

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Ғиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақшбанд кўчаси А.Ғиждувоний
МФЙ А.Ғиждувоний шох кўчаси ва А.Дониш кўчаси ҳамда Қўрғон
МФЙ Пермаст кўчаси худудида кўкаламзорлаштириш соҳасида
суғориш (полив)тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини
ташкил этиш**

Книга 1.1 Расчет придельной стоимости в текущих ценах

БУХАРА - 2026 г

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**ООО
DOSS
TA'MIR
LOYIHA**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Ғиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақшбанд кўчаси А.Ғиждувоний
МФЙ А.Ғиждувоний шох кўчаси ва А.Дониш кўчаси ҳамда Қўрғон
МФЙ Пермаст кўчаси худудида кўкаламзорлаштириш соҳасида
суғориш (полив)тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил
этиш**

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор:

Инженер-сметчик:



Р.С. Абдуллаев
С.Зиёдуллаев

г Бухара 2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости в текущих ценах по объекту:

**Ғиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақшбанд кўчаси А.Ғиждувоний МФЙ
А.Ғиждувоний шох кўчаси ва А.Дониш кўчаси ҳамда Қўрғон МФЙ Пермаст кўчаси
худудида кўкаламзорлаштириш соҳасида суғориш (полив)тизимларини ва сув
чикариш қудуқларини ташкил этиш**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют 474,5942 чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4-квартала 2025 года с октября месяца 2025 года по сентябрь месяц 2025 г., в размере -26960,03 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартала 2025 года и по протоколу согласования цен.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2022 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма пределах 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

**Ғиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақшбанд кўчаси А.Ғиждувоний МФЙ
А.Ғиждувоний шох кўчаси ва А.Дониш кўчаси ҳамда Қўрғон МФЙ Пермаст кўчаси
худудида кўкаламзорлаштириш соҳасида суғориш (полив)тизимларини ва сув
чикариш қудуқларини ташкил этиш**

определилась в сумме 216815,701 тыс.сум.

с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**Ғиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақшбанд кўчаси А.Ғиждувоний МФЙ
А.Ғиждувоний шох кўчаси ва А.Дониш кўчаси ҳамда Қўрғон МФЙ Пермаст кўчаси
худудида кўкаламзорлаштириш соҳасида суғориш (полив)тизимларини ва сув**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12795,074
	Отчисление на социальное страхование	1535,409
2	Эксплуатация машин и механизмов	8640,857
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	118894,839
4	Оборудование	25565,859
	Итого:	167432,038
5	Прочие затраты подрядчика	25535,912
6	Затраты на страхования объекта	617,497
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		193585,448
Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС		216815,701

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

**Ғиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақшбанд кўчаси А.Ғиждувоний МФЙ
А.Ғиждувоний шох кўчаси ва А.Дониш кўчаси ҳамда Қўрғон МФЙ Пермаст кўчаси
худудида кўкаламзорлаштириш соҳасида суғориш (полив)тизимларини ва сув
чикариш қудуқларини ташкил этиш**

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

1. Затраты на заработную плату

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4-квартала 2025 года с октябрь месяца 2025 года по сентябрь месяц 2025 г., в размере -26960,03 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 474,5942 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 474,59 \times 26960,03 : 1000 = 12795,07 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$12795,07 \times 12 : 100 = 1535,41 \text{ тыс.сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$12795,07 + 1535,41 = 14330,48 \text{ тыс.сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в Машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ-объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} –текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум:

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

$$ЭМ = \text{маш/час (расчет № 1)} .$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в
текущих ценах – С_{эм} = **8640,857** тыс.сум (расчет № 1) .

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots С_{мп},$$

где: С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп}- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

где:

N- количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Ц_{ср}- средняя цена на единицу строительного материала , изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\text{тыс.сум (расчет № 2).}$$

118894,839

IV. Затраты на приобретение оборудования.

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\text{тыс.сум (расчет № 2).}$$

25565,859

I-IV. Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структур а в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	12795,07	7,64
	Отчисление на социальное страхование	1535,41	0,92
2	Эксплуатация машин и механизмов	8640,86	5,16
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	118894,84	71,01
4	Оборудование	25565,86	15,27
Итого:		167432,04	100

V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма пределах 18 % от суммы прямых затрат.

Пп –	141866,18	x	18	:	100	=	25535,91	тыс.сум
Итого :	167432,04	+	25535,91	=	192967,95		тыс.сум	

VI. Страхование строительных рисков.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср -	192967,95	x	0,8	x	0,004	=	617,50	тыс.сум
Итого :	192967,95	+	617,50	=	193585,45		тыс.сум	

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

Ц =	193585,45	x	1,12	=	216 815,701	тыс.сум
-----	-----------	---	------	---	-------------	---------

Ғиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақибанд кўчаси А.Ғиждувоний МФЙ А.Ғиждувоний шох кўчаси ва
А.Дониш кўчаси ҳамда Қўрган МФЙ Пермаст кўчаси худудида кўкаламзорлаштириш соҳасида сугориш
(полив)тизимларини ва сув чиқариш қудукларини таъкил этиш

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
				на ед.изм.	общая
1	3	4	5	8	9
ТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	474,5942	26960,03	12 795 074
		СУМ		1,12	14 330 483
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,148575	231705	34 426
4	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21105	319423	67 414
5	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4897	140201	208 857
6	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	52,1093	16041	835 885
7	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	4,0858	200581	819 534
8	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,6169	45775	211 339
9	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,699825	159476	111 605
10	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,01625	18165	295
11	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,2	139345	27 869
12	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7282	197517	341 349
13	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,17248	275240	47 473
14	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,0252	280	7
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,035	168971	5 914
16	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,15	152202	175 032
17	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,029	152202	4 414
18	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	132706	5 308
19	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,994	239461	956 407
20	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	3,8394	209658	804 961
21	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	6,44	10970	70 647
22	КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т	МАШ.-Ч	11,5312	32175	371 016
23	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,47872	6374	3 051
24	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,8496	1502	7 284
25	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,00036	1849	1
26	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,151725	201087	30 510
27	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,5325	2334	24 583
28	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	8,64	14522	125 470
29	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,072975	7880	575
30	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,06615	155323	10 275
31	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,3575	1472	3 470

1	3	4	5	8	9
32	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,571	55100	141 662
33	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	1,703	304714	518 928
34	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,312113	104219	32 528
35	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,19488	27317	5 324
36	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,52	6858	17 282
37	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч	22,185	57304	1 271 289
38	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,6109	106655	278 466
39	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3272	106655	34 898
40	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,008	138958	1 112
41	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,02904	6453	187
2	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,091086	1634	149
3	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,392	3556	1 394
4	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	7,7136	3374	26 026
5	УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	10,6539	3509	37 385
6	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04128	1472	61
7	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,0126	1234	16
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,188475	197070	37 143
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,0483	327372	15 812
10	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5253	1732	910
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,231525	174471	40 394
12	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,148575	692852	102 940
13	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	0,3234	297715	96 281
14	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	0,14385	315656	45 407
15	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	0,16275	365829	59 539
16	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,396123	322115	127 597
17	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000C	МАШ.-Ч	0,699825	633239	443 156
		СУМ			8 640 857
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,08256	8314349	686 433
	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКА 2	Т	5,0715	496352	2 517 249
	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т	4,8563	496352	2 410 434
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,17157	393750	67 556
	ВОДА	МЗ	8,4741	500	4 237
	ГРАВИЙ	МЗ	3,2	55000	176 000
	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	0,0129	625446	8 068
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	6,6501	35000	232 754

1	3	4	5	8	9
6	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,29154	55000	16 035
7	БИТУМ	Т	0,001134	5828258,04	6 609
8	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,00512	5610392	28 725
9	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000М2	0,11648	265000	30 867
0	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000103	12365000	1 274
1	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,15	22600	3 390
2	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000142	7002273	994
3	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,1548	165300	25 588
4	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000144	14375000	2 070
5	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,010685	4200000	44 877
6	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,000456	26696000	12 173
7	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	13,44	86957	1 168 702
8	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,109472	22500	2 463
9	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,54096	5580357	3 018 750
0	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0018	6600000	11 880
1	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00448	8035741	36 000
2	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000034	40625000	1 381
3	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,09964	2465300	245 642
4	КИСЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000024	5082000	122
5	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,01504	1986320	29 874
6	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,010575	14400000	152 280
7	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0024	14400000	34 560
8	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00132	14400000	19 008
9	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,028	3660714	102 500
0	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,02756	4151786	114 423
1	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,00025	3660714	915
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	М	18,8752	505357	9 538 714
3	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д32 /D"1, СТЕНКА 3,0/	М	46,662	7219	336 853
4	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,15	12500000	1 875 000
5	БРЕЗЕНТ	М2	0,1344	1000	134
6	ВЕТОШЬ	КГ	0,0768	1000	77
7	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,03472	10000	347
8	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,27776	8900	2 472
9	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	99,045	70000	6 933 150
0	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	0,28975	496352	143 818
1	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,01068	14464000	154 476
2	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ 12Х18Н9Т; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6	35000	210 000
3	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,05376	5580357	300 000
4	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ВОДОПРОВОДНЫЕ МАРКА И 3046БР Д 50	ШТ	3	487500	1 462 500
5	ФЛЮС АН-47	Т	0,0056	11987500	67 130
6	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,008	500000	4 000
7	АРМАТУРА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	4	106250	425 000
8	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	8	106250	850 000
9	ГОФРО-ТРУБКИ ПЭ, ППР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ (С ЗОНДОМ)	М	81,6	2500	204 000
0	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ ПП-10-1 (0,1МЗ,30КГ) ВЫП.7	ШТ	2	554000	1 108 000
1	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ ПП-10 (0,18МЗ 33,13КГ)	ШТ	2	368900	737 800

1	3	4	5	8	9
13	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50X2,0 ММ, SDR33 S16	М	638	7700	4 912 600
14	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КС-10-9 (0,24МЗ 7,02КГ)	ШТ	2	450000	900 000
15	ТРУБЫ СТАЛНЫЕ ДЛЯ КОЖУХА Д159X4,5	М	112	505357	56 599 984
16	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-7-3 (0,05МЗ)	ШТ	2	140071	280 142
17	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	2	653263	1 306 526
18	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ Д32/1	ШТ	33	35000	1 155 000
19	ХОМУТ ВРЕЗНОЙ ФЛЯНЕЦЕВЫЙ ПЕ DN 50X32X50 4БОЛТОВ	ШТ	33	52000	1 716 000
20	ОТВОДЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА 90ГРАДУС -Д32ММ	ШТ	33	2463	81 279
21	КЛАПАН (ВЕНТИЛ)ИЗПОЛИПРОПИЛЕНА ДУ 32 1,6МПА	ШТ	33	44598	1 471 734
23	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д90X8,2 ММ, SDR11 S5	М	60	41643	2 498 580
24	ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д63ММ ХВС	М	45	47634	2 143 530
25	МУФТА Д 32ММ	ШТ	15	2500	37 500
26	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, ДИАМЕТР 63/2	ШТ	3	134509	403 527
27	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОДЫ Д63ММ С СЕТКОЙ	ШТ	3	292906	878 718
28	ОТВОД 90 ПЛАСТМАССОВЫЙ 63ММ ASIYA PLAST В ТАШКЕНТЕ И УЗБЕКИСТАНЕ	ШТ	15	11804	177 060
29	МУФТА Д63ММ	ШТ	15	8312	124 680
30	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д40X3,0 ММ, SDR13,6 S6,3	М	80	6934	554 720
31	УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ ЗАДВИЖЕК Д63ММ	ШТ	4	534375	2 137 500
32	БОЛТЫ С ГАЙКОЙ И ШАЙБОЙ М16(1КОМПЛЕКТ 0,227КГ)	КГ	2,086	18482	38 553
		СУМ			112 984 940
		СУМ		5%	5 649 247
		СУМ			118 634 187
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ					
	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ UZKABEL,С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛ АВВГ 1X6(ОЖ)-1	М	80	3210	256 800
		СУМ			256 800
		СУМ		1,50%	3 852
		СУМ			260 652
		СУМ			118 634 187
		СУМ			118 894 839
ОБОРУДОВАНИЕ					
	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС SHIMGE SGT32-200/5,5	ШТ	3	6939856	20 819 568
	СЧЕТЧИК	ШТ	3	1330000	3 990 000
	ЩИТ КАСКАТ КОМП	ШТ	3	85000	255 000
		СУМ			25 064 568
		СУМ		2%	501 291
		СУМ			25 565 859

Гиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақшбанд кўчаси А.Гиждувоний МФЙ А.Гиждувоний шох кўчаси ва А.Дониш кўчаси ҳамда Кўрган МФЙ Пермаст кўчаси худудига кукаламзорлаштириш соҳасига сугориш (полиг)тизмлари ва сув чиқариш қудуқлари ташкил этиш

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6	
E0101-195-19 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ I ГРУНТА	1000МЗ	0,2169		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,72	0,807017	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,7	3,406	
1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	7,85	1,703	
E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100МЗ	0,0671		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	7,9178	
E0102-057-01	УШИРЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ И ПРИЯМКИ	100МЗ	0,1371		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	16,1778	
E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	3,1950		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	32,589	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	1,1182	
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	1,1182	
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	35,145	
E0101-192-01 ДОП. 5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ "KOMATSU" Д-85А МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М ГРУНТА I ГРУНТА	1000МЗ	0,0639		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,82	0,116298	
3460	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,82	0,116298	
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1000	63,9	
E0101-192-01 ДОП. 5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ "KOMATSU" Д-85А МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М ГРУНТА I ГРУНТА	1000МЗ	0,1538		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,82	0,279825	
3460	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,82	0,279825	
E0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "ДУАРАС", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	0,1538		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,27	2,0403	
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	1,7282	
1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	0,312113	
E2713-003-01	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗЫ " SF=1000С "	1000М2	0,0525		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,66	1,3997	
163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	13,33	0,699825	
3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13,33	0,699825	
E2703-008-02 ДОП. 7	РАЗБОРКА ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ	100МЗ	0,0525		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,7	0,61425	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,42	0,17955	
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7	0,08925	
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,46	0,02415	
1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,39	0,072975	
1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,26	0,06615	
E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0,0525		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	2,184	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	1,0337	
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,1218	
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	0,3108	
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,075075	
2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	0,214725	
2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,0483	
3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	0,263025	
9219	ВОДА	МЗ	10,5	0,55125	
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	7,98	

2	3	4	5	6	
1	E2704-003-08 ДОП. 7 К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2 ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПОКРЫТИЕ	-0,0525	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	-0,05775
2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,5	-0,02625
3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,6	-0,0315
4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	25,332	-1,3299
2	E2713-010-02 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,0525	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	0,873075
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	0,4872
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,39	0,072975
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0126
5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,02625
6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0063
7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,39	0,072975
8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,1617
9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,071925
10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,081375
11	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	T	92,5	4,8563
12	9219	ВОДА	M3	0,9	0,04725
13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,000567
2	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,0525	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	0,873075
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	0,49245
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,0756
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0126
5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,02625
6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0063
7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,0756
8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,1617
9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,071925
10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,081375
11	6018	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКА 2	T	96,6	5,0715
12	9219	ВОДА	M3	0,9	0,04725
13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,000567
130-66	БОЛТЫ С ГАЙКОЙ И ШАЙБОЙ M16(1КОМПЛЕКТ 0,227КГ)		КГ	2,0860	
E0801-002-03 МИНСТРОЙ ЖКХ 14.02.23 Г. N 30	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩ 50ММ		M3	2,5000	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	6,25
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	1,35
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,2	
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,15	
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	2,3	
9219	ВОДА	M3	0,15	0,375	
9249	ГРАВИЙ	M3	1,28	3,2	
E1101-019-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ		100M2	0,0250	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,18	0,404
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	0,06675
171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,01625	
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,035	
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,01275	
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0,025	
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00275	
31441	ГРУНТОВКА БИТУМАЯ	T	0,069	0,001725	
36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,01	0,00025	
45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	T	5,79	0,14475	
E1101-019-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 K=5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03(ДОБАВИТ ТОЛЩ 25ММ)		100M2	0,0250	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,65	0,29125
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,01625
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,65	0,01625	
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	0,0325	

1	2	3	4	5	6
5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	0,145
8	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,1290	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	11,4294
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	3,6817
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,03225
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	2,6264
5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16	0,02064
6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	1,0023
7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,04128
8	3568	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,64	0,08256
9	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 (М-150) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,33	0,17157
10	9219	ВОДА	М3	0,0031	0,0004
11	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	0,1	0,0129
12	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,26	0,29154
13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000103
14	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000142
15	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,1548
16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04	0,00516
130-1		ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ III-10-1 (0,1М3,30КТ) ВЫП.7	ПГТ	2,0000	
130-2		ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ III-10 (0,18М3 33,13КТ)	ПГТ	2,0000	
130-3		ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КС-10-9 (0,24М3 7,02КТ)	ПГТ	2,0000	
130-4		ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-7-3 (0,05М3)	ПГТ	2,0000	
130-5		ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ПГТ	2,0000	
E4101-008-03		ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,2560	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,2	10,8032
2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,87	0,47872
3	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,02	0,00512
4	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,3	0,0768
5	58675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,21	0,05376
E1303-002-04		ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0120	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,06372
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00024
112	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00012
975	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00012
2499	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00012
2515	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,01344
31419	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000144
34288	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000024
E1303-004-26		ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-1153А 2 РАЗА	100М2	0,0120	
K=2					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	0,09192
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00048
112	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00024
975	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,00024
2499	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00024
2515	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,0156
31795	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,000456
34035	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000034
E2201-021-01		УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,6380	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	110,374
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	13,6596
116	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	12,9514
762	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,04466
1932	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,59334
2499	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,07018
2700	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	5,104
9219	9219	ВОДА	М3	5	3,19
31929	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,10208
130-2		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50Х2,0 ММ, SDR33 S16	М	638,0000	
E2201-011-05		УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДOPPOBODНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	КМ	0,1120	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	360	40,32
3	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,05	6,5016
126	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 ЛС.)	МАШ.-Ч	23,23	2,8258
270	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч	1,54	0,17248
846	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	12,1	1,3552
1147	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	24,75	2,772
1932	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	17,09	1,9141
1959	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,74	0,19488
2499	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0392
2699	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	3,5	0,392

	2	3	4	5	6
11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	20	2,24
12	9219	ВОДА	МЗ	36	4,032
13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,00448
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00896
15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,0224
16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,48	0,27776
17	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,05	0,0056
130-3		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КОЖУХА Д159Х4,5	М	112,0000	
E2202-003-05 ДОП. 8		НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	КМ	0,1120	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	256	28,672
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,43	2,5122
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,028
4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	22,18	2,4842
5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	57,5	6,44
6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	43,3	4,8496
7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	69,29	7,7605
8	30220	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000М2	1,04	0,11648
9	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,08	0,00896
10	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	13,44
11	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,83	0,54096
12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,028
13	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,1344
14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,03472
E2203-006-01		УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	3,0000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	2,64
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,03
3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,15
5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008	0,0024
6	62138	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ВОДОПРОВОДНЫЕ МАРКА И 30Ч6БР Д 100	ШТ	1	3
E2203-014-01		ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	6,0000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,92
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	1,26
3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	1,26
4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0006
5	53017	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ 12Х18Н9Т, ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	6
E2203-002-01		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	3,3000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	13,662
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	8,646
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	8,58
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,033
5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,033
130-6		АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ Д32/1	ШТ	33,0000	
130-8		ХОМУТ ВРЕЗНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПЕ DN 50X32X50 4БОЛТОВ	ШТ	33,0000	
E2201-021-01		УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,0462	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	7,9926
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	0,989142
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	0,93786
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,003234
5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,042966
5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,005082
7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0,3696
8	9219	ВОДА	МЗ	5	0,231
9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,007392
10	38017	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д32 /D*1, СТЕНКА 3,0/	М	1010	46,662
E2203-002-01		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	11,4000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	47,196
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	29,868
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	29,64
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,114
5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,114
6	63909	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	10	114
130-11		ОТВОДЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА 90ГРАДУС -Д32ММ	ШТ	33,0000	
130-12		КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ)ИЗПОЛИПРОПИЛЕНА ДУ 32 1,6МПА	ШТ	33,0000	
130-13		КРАН ПОЛИВНОЧНЫХ Д32ММ	ШТ	33,0000	
130-16		МУФТА Д 32ММ	ШТ	15,0000	

1	2	3	4	5	6
3	E2205-002-09 T Ч П.3.3 КЭТР=0,86, КЭМ=0,85, КМР=1	ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА [ПРОКОЛ] НА ДЛИНУ ДО 30 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ. В ГРУНТАХ I ГРУППЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-0,86, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-0,85, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1	100М	0,1880	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	193,5	36,378
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	238,238	44,7887
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	13,3875	2,5168
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,227	0,418676
5	864	КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т	МАШ.-Ч	61,336	11,5312
6	2350	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч	118,0055	22,185
7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,4845	0,091086
8	2702	УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	56,6695	10,6539
9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,53	0,09964
10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,08	0,01504
11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0054	0,001015
12	37176	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	М	100,4	18,8752
РАЗДЕЛ 1. ЗАМЕНА СУЩЕСТВУЮЩЕГО НАСОСА НА НОВЫЙ НАСОС НА 3 ШТ					
4	E0401-001-02	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М	0,6000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,5	42,9
2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,714
3	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	14,4	8,64
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,79	1,074
5	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,25	0,15
5	E0402-011-01	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ [НАДФИЛЬТРОВЫХ ТРУБ] В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА ПРИ ШНЕКОВОМ БУРЕНИИ С СОЕДИНЕНИЕМ: МУФТОВОЕ	10М	6,0000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,14	6,84
2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,35	2,1
3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,24
4	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0003	0,0018
5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0004	0,0024
130-14		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д90Х8,2 ММ, SDR11 S5	М	60,0000	
E1806-006-07		УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	3,0000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,8907	20,6721
2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0824	0,2472
3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1751	0,5253
130-15		ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д63ММ ХВС	М	45,0000	
130-16		ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС SHIMGE SGT32-200/5,5	ШТ	3,0000	
130-17		АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, ДИАМЕТР 63/2	ШТ	3,0000	
E1605-004-01		УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПРИЕМНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ПРИЕМНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	3,0000	
МИНИСТРОЙ					
РУЗ НОМ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,28	3,84
130-18		ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОДЫ Д63ММ С СЕТКОЙ	ШТ	3,0000	
130-19		ОТВОД 90 ПЛАСТМАССОВЫЙ 63ММ ASIYA PLAST В ТАШКЕНТЕ И УЗБЕКИСТАНЕ	ШТ	15,0000	
130-20		МУФТА Д63ММ	ШТ	15,0000	
E1605-001-03		УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ АРМАТУРЫ, ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	4,0000	
МИНИСТРОЙ					
РУЗ НОМ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	11,64
2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	2,52
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00132
7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00828
8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,008
9	455087	АРМАТУРА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	4
10	455130	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2	8
130-21		УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ ЗАДВИЖЕК Д63ММ	ШТ	4,0000	
РАЗДЕЛ 2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ ЗАМЕНА СЧЕТЧИКА					
Ц0802-398-01		ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2 ДО 6	100М	0,8000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	1,344
2510		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,008
130-19		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ UZKABEL, С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛ АВВГ 1Х6(ОЖ)-1	М	80,0000	
Ц0802-409-11		ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В БОРЗДАХ	100 М	0,8000	
МИНИСТРОЙ					
РУЗ 05.01.21 N 2					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,28	4,224
933461		ГОФРО-ТРУБКИ ПЭ, ППР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ (С ЗОНДОМ)	М	102	81,6
130-20		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д40Х3,0 ММ, SDR13,6 S6,3	М	80,0000	
Ц0803-600-02		СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	3,0000	

1	2	3	4	5	6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
130-22	СЧЕТЧИК		ЧЕЛ.-Ч	0,87	2,61
130-23	ЩИТ КАСКАТ КОМП		ШТ	3,0000	
			ШТ	3,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		474,5942
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		ЧЕЛ.-Ч		123,866
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч		0,148575
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч		0,21105
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч		1,4897
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ		МАШ.-Ч		52,1093
126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)		МАШ.-Ч		4,0858
128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ		МАШ.-Ч		4,6169
163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т		МАШ.-Ч		0,699825
171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ		МАШ.-Ч		0,01625
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т		МАШ.-Ч		0,2
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч		1,7282
270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч		0,17248
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ				
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т		МАШ.-Ч		0,0252
650	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН		МАШ.-Ч		0,035
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН		МАШ.-Ч		0,029
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т		МАШ.-Ч		0,04
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч		3,994
846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)		МАШ.-Ч		3,8394
863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л		МАШ.-Ч		6,44
864	КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т		МАШ.-Ч		11,5312
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л		МАШ.-Ч		0,47872
967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)		МАШ.-Ч		4,8496
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)		МАШ.-Ч		0,00036
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч		0,151725
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч		10,5325
1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ		МАШ.-Ч		8,64
1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)		МАШ.-Ч		0,072975
1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч		0,06615
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч		2,3575
1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ		МАШ.-Ч		2,571
1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ		МАШ.-Ч		1,703
1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т		МАШ.-Ч		0,312113
1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ		МАШ.-Ч		0,19488
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)		МАШ.-Ч		2,52
2350	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ		МАШ.-Ч		22,185
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч		2,6109
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч		0,3272
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т		МАШ.-Ч		0,008
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ		МАШ.-Ч		0,02904
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ.-Ч		0,091086
2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ		МАШ.-Ч		0,392
2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ		МАШ.-Ч		7,7136
2702	УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ		МАШ.-Ч		10,6539
2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч		0,04128
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч		0,0126
2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч		0,188475
2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N		МАШ.-Ч		0,0483
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч		0,5253
3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч		0,231525
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч		0,148575
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т		МАШ.-Ч		0,3234
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т		МАШ.-Ч		0,14385
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т		МАШ.-Ч		0,16275
3460	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч		0,396123
3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000C		МАШ.-Ч		0,699825

1	2	3	4	5	6
8	3568	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т		0,08256
9	6018	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКА 2	Т		5,0715
0	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т		4,8563
1	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		0,17157
2	9219	ВОДА	М3		8,4741
3	9249	ГРАВИЙ	М3		3,2
4	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДочные ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3		0,0129
5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		6,6501
6	12609	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,29154
7	30135	БИТУМ	Т		0,001134
8	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т		0,00512
9	30220	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000М2		0,11648
0	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000103
1	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,15
2	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,000142
3	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		0,1548
4	31410	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,000144
5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,010685
6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,000456
7	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	Т		13,44
8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	10М2		0,109472
9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	М2		0,54096
0	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,0018
1	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,00448
2	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,000034
3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		0,09964
4	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,000024
5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		0,01504
6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,010575
7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0,0024
8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00132
9	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,028
0	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,02756
1	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3		0,00025
2	37176	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	М		18,8752
3	38017	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D*1, СТЕНКА 3,0/	М		46,662
4	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ		0,15
5	44046	БРЕЗЕНТ	М2		0,1344
6	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,0768
7	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,03472
8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0,27776
9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		99,045
0	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т		0,28975
1	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,01068
2	53017	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ 12Х18Н9Т, ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ		6
3	58675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т		0,05376
4	62138	ЗАДВИЖКИ (ИЛИ КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ) ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, ВОДОПРОВОДНЫЕ МАРКА И 30Ч6БР Д 100	ШТ		3
5	63909	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ		1,14
6	63917	ФЛЮС АН-47	Т		0,0056
7	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,008
8	455087	АРМАТУРА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		4
9	455130	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ		8
0	933461	ГОФРО-ТРУБКИ ПЭ, ППР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ (С ЗОНДОМ)	М		81,6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	130-1	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ ПП-10-1 (0,1М3,30КГ) ВЫП.7	ШТ		2
2	130-2	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ ПП-10 (0,18М3 33,13КГ)	ШТ		2
3	130-2	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50Х2,0 ММ, SDR33 S16	М		638
4	130-3	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КС-10-9 (0,24М3 7,02КГ)	ШТ		2
5	130-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КОЖУХА Д159Х4,5	М		112
6	130-4	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-7-3 (0,05М3)	ШТ		2
7	130-5	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ		2
8	130-6	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ Д32/1	ШТ		33
9	130-8	ХОМУТ ВРЕЗНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПЕ DN 50Х32Х50 4БОЛТОВ	ШТ		33
0	130-11	ОТВОДЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА 90ГРАДУС -Д32ММ	ШТ		33
1	130-12	КЛАПАН (ВЕНТИЛ) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА ДУ 32 1,6МПА	ШТ		33
2	130-13	КРАН ПОЛИВНОЧНЫХ Д32ММ	ШТ		33
3	130-14	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д90Х8,2 ММ, SDR11 S5	М		60
4	130-15	ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д63ММ ХВС	М		45
5	130-16	МУФТА Д 32ММ	ШТ		15
6	130-17	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, ДИАМЕТР 63/2	ШТ		3
7	130-18	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОДЫ Д63ММ С СЕТКОЙ	ШТ		3
8	130-19	ОТВОД 90 ПЛАСТМАССОВЫЙ 63ММ ASIYA PLAST В ТАШКЕНТЕ И УЗБЕКИСТАНЕ	ШТ		15
9	130-20	МУФТА Д63ММ	ШТ		15
0	130-20	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д40Х3,0 ММ, SDR13,6 S6,3	М		80
1	130-21	УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ ЗАДВИЖЕК Д63ММ	ШТ		4
2	130-66	БОЛТЫ С ГАЙКОЙ И ШАЙБОЙ М16 (КОМПЛЕКТ 0,227КГ)	КГ		2,086
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ					

1	2	3	4	5	6
33	130-19	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ UZKABEL, С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛ АВВГ 1Х6(ОЖ)-1	М		80
		ОБОРУДОВАНИЕ			
34	130-16	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС SHIMGE SGT32-200/5,5	ШГТ		3
35	130-22	СЧЕТЧИК	ШГТ		3
36	130-23	ЩИТ КАСКАТ КОМП	ШГТ		3



"Тасдиқлайман"

Ғиждувон туман ҳокимлиги ҳузуридаги Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи ўрибосари
Ғ. Ҳамраев
2026 йил

Нуксонлар далолатномаси

Ғиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақшбанд кўчаси А.Ғиждувоний МФЙ А.Ғиждувоний шох кўчаси ва
А.Дониш кўчаси ҳамда Қўргон МФЙ Пермаст кўчаси ҳудудида кўкаламзорлаштириш соҳасида
суғориш (полив)тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш

Биз қуйида имзо чеккан комиссия: шу кунги техник иш олиб бордик Ғиждувон туман Помўза МФЙ Б.Нақшбанд
кўчаси А.Ғиждувоний МФЙ А.Ғиждувоний шох кўчаси ва А.Дониш кўчаси ҳамда Қўргон МФЙ Пермаст кўчаси
ҳудудида кўкаламзорлаштириш соҳасида суғориш (полив)тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш
шундан сўнг улар қуйидаги таъмирлаш ва қурилиш ишларининг рўйхатини туздилар:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000МЗ	0,2169	
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0671	
3	УШИРЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ И ПРИЯМКИ	100МЗ	0,1371	
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	3,1950	
5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ "KOMATSU" Д-85А МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М ГРУНТА 1 ГРУНТА	1000МЗ	0,0639	
6	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ "KOMATSU" Д-85А МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М ГРУНТА 1 ГРУНТА	1000МЗ	0,1538	
7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYRAC", "НАММ", "ВОМАС" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ УПЛОТНЕ ННОГО ГРУНТА	0,1538	
8	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ "SF=1000С"	1000М2	0,0525	
9	РАЗБОРКА ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ	100МЗ	0,0525	
10	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ	0,0525	
11	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	-0,0525	
12	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,0525	
13	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,0525	
14	БОЛТЫ С ГАЙКОЙ И ШАЙБОЙ М16(КОМПЛЕКТ 0,227КГ)	КГ	2,0860	
15	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩ 50ММ	МЗ	2,5000	
16	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,0250	
17	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03(ДОБАВИТ ТОЛЩ 25ММ)	100М2	0,0250	
18	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,1290	
19	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ ПП-10-1 (0,1МЗ,30КГ) ВЫП.7	ШТ	2,0000	
20	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ ПП-10 (0,18МЗ 33,13КГ)	ШТ	2,0000	
21	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КС-10-9 (0,24МЗ 7,02КГ)	ШТ	2,0000	
22	ИЗД ДЛЯ КРУГЛ КОЛОДЦЕВ КЦ-7-3 (0,05МЗ)	ШТ	2,0000	
23	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	2,0000	

1	3	4	5	6
24	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100M2	0,2560	
25	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,0120	
26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-1153А 2 РАЗА	100M2	0,0120	
27	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,6380	
28	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50X2,0 ММ, SDR33 S16	М	638,0000	
29	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	КМ	0,1120	
30	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КОЖУХА Д159Х4,5	М	112,0000	
31	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	КМ	0,1120	
32	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА А	3,0000	
33	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	6,0000	
34	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	3,3000	
35	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ Д32/1	ШТ	33,0000	
36	ХОМУТ ВРЕЗНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПЕ DN 50X32X50 4БОЛТОВ	ШТ	33,0000	
37	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,0462	
38	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	11,4000	
39	ОТВОДЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА 90ГРАДУС -Д32ММ	ШТ	33,0000	
40	КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА ДУ 32 1,6МПА	ШТ	33,0000	
41	КРАН ПОЛИВНЫХ Д32ММ	ШТ	33,0000	
42	МУФТА Д32ММ	ШТ	15,0000	
43	ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА [ПРОКОЛ] НА ДЛИНУ ДО 30 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ. В ГРУНТАХ I ГРУППЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-0,86, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-0,85, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1	100М	0,1880	
РАЗДЕЛ 1. ЗАМЕНА СУЩЕСТВУЮЩЕГО НАСОСА НА НОВЫЙ НАСОС НА 3 ШТ				
44	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М	0,6000	
45	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ [НАДФИЛЬТРОВЫХ ТРУБ] В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА ПРИ ШНЕКОВОМ БУРЕНИИ С СОЕДИНЕНИЕМ: МУФТОВОЕ	10М	6,0000	
46	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д90X8,2 ММ, SDR11 S5	М	60,0000	
47	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	3,0000	
48	ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д63ММ ХВС	М	45,0000	
49	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС SHIMGE SGT32-200/5,5	ШТ	3,0000	
50	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, ДИАМЕТР 63/2	ШТ	3,0000	
51	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПРИЕМНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ПРИЕМНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	3,0000	
52	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОДЫ Д63ММ С СЕТКОЙ	ШТ	3,0000	
53	ОТВОД 90 ПЛАСТМАССОВЫЙ 63ММ ASIYA PLAST В ТАШКЕНТЕ И УЗБЕКИСТАНЕ	ШТ	15,0000	
54	МУФТА Д63ММ	ШТ	15,0000	
55	УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ АРМАТУРЫ, ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	4,0000	
56	УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ ЗАДВИЖЕК Д63ММ	ШТ	4,0000	
РАЗДЕЛ 2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ ЗАМЕНА СЧЕТЧИКА				
57	ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	0,8000	
58	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ UZKABEL, С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛ АВВГ 1Х6(ОЖ)-1	М	80,0000	
59	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В БОРОЗДАХ	100 М	0,8000	
60	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д40X3,0 ММ, SDR13,6 S6,3	М	80,0000	
61	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	3,0000	
62	СЧЕТЧИК	ШТ	3,0000	
63	ЩИТ КАСКАТ КОМП	ШТ	3,0000	

И.И. Ибрагимов

И.И. Ибрагимов