

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на _____ СОДК,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ. СЕТИ СОДК					
1	Ц1103-001-01	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ, МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	3,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	1,56
1.2	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,035	0,105
2	ЦЕНА	ТЕРМИНАЛ КОММУТАЦИОННЫЙ КОНЦЕВОЙ НА 2ТР С ВЫХОДОМ НА ДЕТЕКТОР (КТ-IP57) КТ-11/СТ-КИ-21	ШТ	1,0000	
3	ЦЕНА	ТЕРМИНАЛ КОММУТАЦИОННЫЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ НА 2ТР С ВЫХОДОМ НА ДЕТЕКТОР (КТ-IP57) КТ-12Ш/СТ-МИ-21	ШТ	1,0000	
4	ЦЕНА	ТЕРМИНАЛ КОММУТАЦИОННЫЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ НА 6ТР БЕЗ ВЫХОДА НА ДЕТЕКТОР (КТ-IP67) КТ-16/СТ-ПС-62	ШТ	1,0000	
5	E2402-081-01	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНОЙ ТРУБКИ НА КОЖУХЕ ПЕРЕХОДА ГАЗОПРОВОДА	ШТ	3,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	4,62
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	1,44
5.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,41	1,23
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,75
5.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,18	0,54
5.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,69
5.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,01	0,03
5.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,015	0,045
5.9	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00009	0,00027
5.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,15
5.11	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	0,001	0,003
5.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,02	0,06
5.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,5	10,5
5.14	61005	ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД КОВЕР	МЗ	0,04	0,12
6	СЦЕНА	КОВЕР НАЗЕМНЫЙ КНЗ (ДЛЯ УСТАНОВКИ ТЕРМИНАЛА КОММУТАЦИОННОГО СИСТЕМЫ СОДК) КНС/СГ-1	ШТ	1,0000	
7	СЦЕНА	КОВЕР НАСТЕННЫЙ КНС (ДЛЯ УСТАНОВКИ ТЕРМИНАЛА КОММУТАЦИОННОГО СИСТЕМЫ СОДК) КНС/СВ-1	ШТ	2,0000	
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
8	ЦЕНА	ИМПУЛЬСИВНЫЙ РЕФЛЕКТОМЕТР ЛОКАТОР АПК СОДК ТЕРМОЛАЙН PRO	ШТ	1,0000	
9	Ц0802-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНСШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1 (ВВГнг-660 СЕЧ.3Х1,5ММ)	100М	0,1200	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	1,644
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	0,48
9.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,3864
9.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0468
9.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	0,3864
9.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0468
9.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,03
9.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000007
9.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000005
9.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00012
9.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,000096
9.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,00492
9.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,000998
9.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,001152
9.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСтЗКп2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,0012
10	Ц0802-412-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,5800	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	3,2538
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0116
10.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0058
10.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0058
10.5	31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,0116
10.6	44622	ТАЛК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,00043	0,000249
10.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,0116
10.8	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	7,076
10.9	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,029
10.10	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,464

1	2	3	4	5	6
10.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	0,1798
10.12	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,0928
11	СЦЕНА	КАБЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ВВГ 3Х1,5ММ2	М	70,0000	
12	Ц0802-231-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	ПРОКЛАДКА ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ ПВХ В ЗЕМЛЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОДНОГО КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ В ММ ДО 50	100 М	0,5800	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,42	2,5636
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0116
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0116
13	СЦЕНА	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД Д25/18ММ	М	28,5600	
14	СЦЕНА	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД Д25/24ММ	М	30,6000	
15	СЦЕНА	КОРОБКА РАСПАЯЧНАЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ НА 10 ВЫВОДОВ-САЛЬНИКОВ Д32/П55 КМ41244	ШТ	3,0000	
16	СЦЕНА	ВТУЛКА ОБЖИМНАЯ МЕДНАЯ Т1-1,25	М	34,0000	
17	СЦЕНА	БАЛОН ГАЗОВЫЙ СМЕННЫЙ ДЛЯ ПЕРЕНОСА ГАЗ ПАЙКИ И ДЛЯ ПАЙКИ СИГНАЛЬНЫХ ПРОВОДОВ GB-520МГ/220ГР	ШТ	1,0000	
18	СЦЕНА	ТРУБА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТТУ-63	ШТ	3,0000	
19	СЦЕНА	ТРУБА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТТУ-189	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
на , ТЕПЛОТРАССА - 2026					
(наименование работ и затрат, наименование объекта)					

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ - 2026					
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
1	Е101-195-31 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000М3	0,2224	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,94	1,5435
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,65	3,2582
1.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	14,65	3,2582
2	Е102-57-1	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ЗПРОЦ	100М3	0,445	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	52,51
3	Е101-33-4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОГЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,148	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,5	0,518
3.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,5	0,518
4	Е102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,48	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	18,5444
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	4,4992
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	4,4992
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	18,0264
5	Е0101-197-13 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 М3 ГРУНТА	0,0788	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,83	0,774604
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	27,78	2,1891
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,57	0,517716
5.4	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	21,21	1,6713
6	Е310-1001 . СРН4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (РАССТОЯНИЕ УЧТЕНО СОГЛАСНО ПИСЬМА ОТ ЗАКАЗЧИКА).	Т	130,02	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	1,6756
6.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	1,6756
7	СЦЕНА	ГРАВИЙ	М3	2,5	
8	СЦЕНА	ПЕСОК	М3	58	
9	Е1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,63	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	48,737
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	2,282
9.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,26
9.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2445
9.5	2087	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	1,63
9.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,4075
9.7	58187	МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,244	0,39772

1	2	3	4	5	6
10	E1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,63	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	33,415
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,4727
10.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,26
10.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2445
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,2282
10.6	58187	МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,244	0,39772
11	E2601-041-05	ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТА НАСУХО ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИ И	0,44	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,47	4,1668
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,1364
11.3	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,45	0,198
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,1364
12	СЦЕНА	ПЕНОПОЛИСТЕРОЛ ЖИДКИЙ	МЗ	0,44	
13	E1502-016-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2 ОШТУКАТ УРИВАЕМ ОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	0,005	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	0,377
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	0,03035
13.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,0031
13.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,02725
13.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	1,51	0,00755
13.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00007	0,0000003
13.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,00003
13.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2,77	0,01385
ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТИ					
14	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,0148	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	1,3113
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	0,422392
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0037
14.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	0,301328
14.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16	0,002368
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	0,114996
14.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,004736
14.8	9219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,0000459
14.9	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,1	0,00148
14.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0000118
14.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,0000163
14.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,01776
14.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,000592
14.14	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,019684
15	СЦЕНА	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПО4	ШТ	2	
16	СЦЕНА	КОЛЬЦО КЦО-1	ШТ	2	
17	СЦЕНА	КОЛЬЦО КЦ7-3	ШТ	2	
18	СЦЕНА	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИП ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	2	
19	E601-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7,5 ТОЛЩ 100ММ	100 МЗ БЕТОНА	0,01	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,8
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,1813
19.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,48
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18	0,18
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0013
19.6	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	1,02
19.7	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,002
19.8	87431	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,15 ММ	М2	250	2,5
20	E601-46-1	УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ ДО 1, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300 ММ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ 0,6 МПА КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	100 МЗ ЖЕЛЕЗОб ЕТОНА В ДЕЛЕ	0,12	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	572	68,64
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	75,02	9,0024
20.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	44,8	5,376
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	72,58	8,7096
20.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	180,32	21,6384
20.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,44	0,2928
20.7	6747	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ 0,6 МПА КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	101,5	12,18
20.8	9219	ВОДА	МЗ	0,156	0,01872
20.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,068	0,00816
20.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,052	0,00624
20.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,0276
20.12	36049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0,17	0,0204
20.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,07	0,0084
20.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	11,3	1,356

1	2	3	4	5	6
21	СЦЕНА	СЕТКА АРМАТУРА АШ ДИАМТРОМ 12ММ	Т	1,35	
22	СЦЕНА	АРМАТУРА АШ ДИАМТРОМ 12ММ	Т	0,242	
23	СЦЕНА	АРМАТУРА АІ ДИАМТРОМ 6ММ	Т	0,032	
24	СЦЕНА	СКОБА АРМАТУРА АШ ДИАМТРОМ 20ММ	Т	0,034	
НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НО-1 (5-ШТ)					
25	E601-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7,5 ТОЛЩ 100ММ	100 МЗ БЕТОНА	0,005	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,9
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,09065
25.3	403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,24
25.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18	0,09
25.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00065
25.6	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,51
25.7	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,001
25.8	87431	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,15 ММ	М2	250	1,25
26	E601-41-1	УСТРОЙСТВО НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР НО-2 ИЗ БЕТОНА В12 БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОНА В ДЕЛЕ	0,03	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	951,08	28,5324
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,17	0,9351
26.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0081
26.4	404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	47,96	1,4388
26.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	29,5	0,885
26.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	4,6	0,138
26.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,042
26.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	3,045
26.9	9219	ВОДА	МЗ	0,257	0,00771
26.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,079	0,00237
26.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ І	Т	0,086	0,00258
26.12	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0116	0,000348
26.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, ІІІ СОРТА	МЗ	6,22	0,1866
26.14	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ ІІ СОРТА	МЗ	0,99	0,0297
26.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, ІІІ СОРТА	МЗ	0,53	0,0159
26.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	4,29	0,1287
26.17	51611	ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	ШТ	2,8	0,084
26.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	86,1	2,583
27	СЦЕНА	СЕТКА АРМАТУРА АШ ДИАМТРОМ 14ММ	Т	0,345	
28	СЦЕНА	АРМАТУРА АІ ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т	0,012	
ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ПК-1(ШТ)					
29	E2204-1-1	УСТРОЙСТВО СБОРНОЕ Ж/Б КОЛОДЕЦ ИЗ БЕТОНА В15 W4	10МЗ	0,17	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	15,062
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	4,8518
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0425
29.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	3,4612
29.5	1204	УДАРНО ФРЕЗЕРНАЯ МАШИНА	МАШ.-Ч	0,1	0,017
29.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16	0,0272
29.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	1,3209
29.8	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,0544
29.9	6747	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ 0,6 МПА КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,33	0,2261
29.10	9219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,000527
29.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000136
29.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ І	Т	0,0011	0,000187
29.13	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,204
29.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, ІІІ СОРТА	МЗ	0,04	0,0068
30	СЦЕНА	СЕТКА АРМАТУРА АШ ДИАМТРОМ 10ММ	Т	0,0258	
31	СЦЕНА	АРМАТУРА АІ ДИАМЕТРОМ 8ММ	Т	0,0054	
32	СЦЕНА	КОЛЬЦО КС15-9	ШТ	4	
33	СЦЕНА	ПЛИТА КЩП-15-1	ШТ	1	
34	СЦЕНА	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	1	
35	СЦЕНА	КОЛЬЦО КЩО-1	ШТ	2	
36	СЦЕНА	САЛЬНИК Д-80ММ	ШТ	1	
37	СЦЕНА	ПОЛОСА 80Х8ММ	Т	0,046	
ОТМОСТКА ВОКРУГ КОЛОДЦА					
38	E2701-005-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0,0042	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,7	0,14574
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,08	0,067536
38.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,93	0,020706
38.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,006006
38.5	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,93	0,008106
38.6	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,79	0,032718
38.7	9219	ВОДА	МЗ	10,5	0,0441
39	СЦЕНА	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩ.100ММ	МЗ	0,42	
40	E1101-019-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,042	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,24	1,1021
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,0315
40.3	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,0273
40.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0042

1	2	3	4	5	6
40.5	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	5,49	0,23058
40.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,002898
40.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,00042
41	E1101-015-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,042	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,43	1,6981
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,84	0,11928
41.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,2	0,0504
41.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,96	0,16632
41.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,81	0,03402
41.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,83	0,03486
41.7	9219	ВОДА	МЗ	3,5	0,147
41.8	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	3,06	0,12852
41.9	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	3,06	0,12852
42	E1101-015-02 К=4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ	100М2	0,042	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,76	0,19992
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,76	0,03192
42.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,24	0,13608
42.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,03192
42.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,04	0,08568
РАЗДЕЛ 2.ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ - 2025					
БЕЗЛОТКОВАЯ ПРОКЛАДКА					
43	E2401-020-01	БЕСКАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА [ППУ] С ИЗОЛЯЦИЕЙ СТЫКОВ СКОРЛУПАМИ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 50 ММ	КМ ТРУБОПР ОВОДА	0,118	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	517,56	61,0721
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	70,56	8,3261
43.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	95,87	11,3127
43.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	14,5	1,711
43.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00944
43.6	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	22,74	2,6833
43.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,26	0,97468
43.8	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	29	3,422
43.9	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	4,13	0,48734
43.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,01298
43.11	9219	ВОДА	МЗ	8,08	0,95344
43.12	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0006	0,000708
43.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,02	0,00236
43.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,83	0,09794
44	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д57Х3,5ММ ТОЛЩ 31,5ММ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ СИСТЕМОЙ ОДК ППУ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ИЗОЛЯЦИИ 125ММ ГОСТ30732-2020	М	118	
45	E2401-020-02	БЕСКАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА [ППУ] С ИЗОЛЯЦИЕЙ СТЫКОВ МЕТОДОМ ЗАЛИВКИ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 70 ММ	КМ ТРУБОПР ОВОДА	0,088	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	533,59	46,9559
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,21	6,3545
45.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	99,9	8,7912
45.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	14,5	1,276
45.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00704
45.6	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	22,74	2,0011
45.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,55	1,0164
45.8	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	29	2,552
45.9	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	5,78	0,50864
45.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00968
45.11	9219	ВОДА	МЗ	17,8	1,5664
45.12	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0012	0,0001056
45.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,022	0,001936
45.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,16	0,10208
46	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д76Х3,0ММ ТОЛЩ 29,0ММ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ СИСТЕМОЙ ОДК ППУ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ИЗОЛЯЦИИ 140ММ ГОСТ30732-2020	М	88	
ОТВОД					
47	E2203-001-05	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0,012	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312,7	3,7524
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	105,35	1,2642
47.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103,16	1,2379
47.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,19	0,02628
47.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,00108
48	СЦЕНА	ОТВОД 90ГРАД СТАЛЬНОЙ Д57Х3,5/125ММ В ППУ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИИ С СИСТЕМОЙ ОДК	ШТ	4	
КОМПЕНСАТОР					
49	E2401-029-01	УСТАНОВКА СИЛЬФОННЫХ КОМПЕНСАТОРОВ С НЕСЪЕМНЫМ КОЖУХОМ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 50 ММ	ШТ	4	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,83	11,32
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,44

1	2	3	4	5	6
49.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,58	2,32
49.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
49.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,64
49.6	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,08	0,32
49.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
49.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,08	0,32
49.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,062	0,248
49.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,016	0,064
49.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00017	0,00068
49.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,016	0,064
50	СЦЕНА	КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННЫЙ СКУ ППУ ПЕ-1-16-50-70	ШТ	2	
51	СЦЕНА	КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННЫЙ СКУ ППУ ПЕ-1-16-65-70	ШТ	2	
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА			
52	СЦЕНА	НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА ТЕПЛОГИДРОИЗОЛИРОВАННАЯ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ УКРОЧЕННАЯ С ОДК СТ57-255Х16-1-ППУ-ПЭ-УК-ОДК ГОСТ30753-2020	ШТ	6	
53	СЦЕНА	НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА ТЕПЛОГИДРОИЗОЛИРОВАННАЯ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ УКРОЧЕННАЯ С ОДК СТ76-275Х16-1-ППУ-ПЭ-УК-ОДК ГОСТ30753-2020	ШТ	4	
		КОМПЛЕКТ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ			
54	СЦЕНА	КОМПЛЕКТ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ (КЗС) С ОДК ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ (МЕДНЫЙ ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ 1,5ММ2) ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЭ-1-57Х3,5/125 ОДК	ШТ	32	
55	СЦЕНА	КОМПЛЕКТ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ (КЗС) С ОДК ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ (МЕДНЫЙ ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ 1,5ММ2) ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПЭ-76Х3,5/160 ОДК	ШТ	24	
56	СЦЕНА	ТРОЙНИК БЕСШОВНЫЙ ПРИВАРНОЙ ИЗ СТ 20 Д108Х57ММ	ШТ	1	
57	СЦЕНА	ТРОЙНИК БЕСШОВНЫЙ ПРИВАРНОЙ ИЗ СТ 20 Д76Х57Х76ММ	ШТ	2	
58	СЦЕНА	ТРОЙНИК БЕСШОВНЫЙ ПРИВАРНОЙ ИЗ СТ 20 Д76ММ	ШТ	2	
59	Е2402-090-01	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	10ВРЕЗОК	0,6	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,82	20,292
59.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	17,45	10,47
59.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,26	4,356
59.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	22,47	13,482
59.5	23055	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	6	3,6
59.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	8,95	5,37
59.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0043	0,00258
59.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,27	0,762
59.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	7,57	4,542
60	СЦЕНА	ПЕРЕХОД БЕСШОВНЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ ИЗ СТ 20 Д45Х38ММ	ШТ	1	
61	СЦЕНА	ПЕРЕХОД БЕСШОВНЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ ИЗ СТ 20 Д76Х57ММ	ШТ	2	
62	СЦЕНА	КОНЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ Д57ММ ППУ	ШТ	6	
63	СЦЕНА	КОНЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ Д76ММ ППУ	ШТ	6	
64	Е2401-032-01	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛЕКТ	8	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,9	15,2
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	3,92
64.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,44	3,52
64.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08
64.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,38	3,04
64.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	1,28
64.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,08	0,64
64.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,16
64.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,08	0,64
64.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,06	0,48
64.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,016	0,128
64.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00017	0,00136
64.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,16
65	СЦЕНА	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д50ММ РУ16КГ/СМ2 В КОМПЛЕКТЕ С ФЛАНЦАМИ ПРОКЛАДКАМИ КРЕПЕЖЕМ, 30С41НЖ	ШТ	6	
66	СЦЕНА	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д65ММ РУ16КГ/СМ2 В КОМПЛЕКТЕ С ФЛАНЦАМИ ПРОКЛАДКАМИ КРЕПЕЖЕМ, 30С41НЖ	ШТ	2	
67	Е2401-033-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	ШТ.	2	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	2,14
67.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00003	0,00006
67.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0122	0,0244
67.4	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,0122	0,0244
68	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНОЙ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Д32ММ РУ-16КГ/СМ2 15С22НЖ	ШТ	2	
69	Е1602-006-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ И НАСОСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,18	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,51	7,4718
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	0,0846
69.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0342
69.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,0504
69.5	9219	ВОДА	МЗ	1,76	0,3168
69.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00022	0,000396
69.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00024	0,000432

1	2	3	4	5	6
69.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,009
70	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д38Х2,5ММ (Д32)	М	11	
71	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д45Х3,0ММ (Д40)	М	7	
72	СЦЕНА	ОТВОД 90ГРАД СТАЛЬНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ БЕСШОВНЫЙ Д38ММ (Д32)	ШТ	3	
73	СЦЕНА	ОТВОД 90ГРАД СТАЛЬНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ БЕСШОВНЫЙ Д57ММ (Д50)	ШТ	5	
74	СЦЕНА	КЛАПАН-ЗАХЛОПКА Д40ММ	ШТ	2	
75	СЦЕНА	САЛЬНИК Д40ММ	ШТ	2	
ИЗОЛЯЦИОННАЯ РАБОТА					
76	E2601-043-01	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО-ПАРО-ШУМОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА СТЕН	100М2 ПОВЕРХН ОСТИ	0,12	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,14	2,2968
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,03
76.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,03
77	СЦЕНА	КОМПЕНСАЦИОННЫЕ МАТЫ (АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ПРОКЛАДКА) ИЗ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕНА, ТИПА "ИЗОЛОН", ПЛОТНОСТЬЮ 33КГ/М3, ТОЛЩИНА 70ММ	М2	12,36	
78	E2202-003-01	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,006	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	203	1,218
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,0006
78.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0006
78.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	29,84	0,17904
78.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	69,1	0,4146
78.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	55,29	0,33174
78.7	30220	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000М2	0,37	0,00222
78.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,03	0,00018
78.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,73	0,01038
78.10	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0072
78.11	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00186
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					