

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
БАГДАДСКИЙ РАЙОН
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
« ASR ARCHITECT PROJECT »

Объект: Строительство эксплуатационной скважины
для хозяйственно-питьевого водоснабжения
МСГ Самандарак Багдадского района
Ферганской области

Книга - 2

Сметная часть
Локально – ресурсная ведомость
Ведомость потребных ресурсов
Структура прямых затрат

Директор:   Эрматов С

Составил:  Номонов К

Багдад – 2022 г.

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ

Строительство эксплуатационной скважины для хозяйственно-питьевого водоснабжения МСГ Самандарак Багдадского района Ферганской области

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	63 347 746
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	209 605 315
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	23 553 620
4	Затраты на кабельно проволочниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	5 528 175
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	118 355 945
6	Основная заработная плата рабочих строителей	28 881 598
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021 г, час(2026 час на год)</i>	170,170
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	2 123 640
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	12 479,52
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел./час</i>	2 314,320
	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	3 465 792
	Итого прямых затрат	452 738 190
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 17% от суммы прямых затрат	56 844 982
	Всего прямых затрат	509 583 172
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	1 630 666
9	Коэффициент риска 1,0 %	-
	Прочие затраты и расходы заказчика 7%	23 406 757
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	511 213 838
12	Н Д С 15 %	76 682 076
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	587 895 914
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	23 406 757
15	ВСЕГО:	611 302 671

ГИП:

Исполнитель:



Уринбоев Ш

Номонов К

Сводка затрат
Строительство эксплуатационной скважины для хозяйственно-питьевого водоснабжения МСГ Самандарак Багдадского района Фамганской области

№ п/п	Наименование объекта	Строит. машины и механизмы	Строит. материалы и изделия, сум (с учетом складских 2%, и транспортных 3%)	Металлоконструкции сум (с учетом складских 0,75% и транспортных 3%)	Оборудование, сум (с учетом складских и транспортных 3,2%)	Кабельно-проводниковая продукция (с учетом складских и транспортных 3,5%)	Затраты труда рабочих, чел/час	Основа для определения стоимости труда 12479,52 сум/ч	Начисление соц.страх. 12% сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 7% от суммы прямых затрат	Всего
1	Сети электроснабжения 10 0.4кв	936 370	11 402 486		48 960 000	2 788 205	173,86	2 169 639	260 367	66 517 057	2 984 700	69 501 757
2	Внутренние дочные сети	613 283	9 395 644				64,63	806 573	96 789	11 158 195	1 896 673	13 056 639
3	Скважина	57 957 336	143 404 275		16 552 163	2 739 970	1 543,40	19 260 865	2 311 306	242 225 636	38 364 541	280 590 477
4	Башня 25м3 Н=15	3 738 108	33 202 726		52 843 782		353,75	4 414 679	529 761	101 745 286	8 313 256	110 058 542
5	Организация 50мм	101 650	12 200 183				178,68	2 229 822	267 579	31 091 246	5 285 512	36 376 768
	Итого	63 347 746	209 605 315	23 563 620	118 365 945	5 528 175	2 314	28 891 698	3 465 792	452 738 190	56 844 982	509 583 172

ГИП:

Урдинбова Ш

Исполнитель:



**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА Сети электроснабжения 10 0,4кв**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173,856	12 114,89	2 106 246
	ИТОГО				2 106 246
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	0,805	1 202,26	968
2	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,1772	119 253,46	140 385
4	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	0,805	17 367,13	13 981
5	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	6,84	65 061,92	445 024
6	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,4995	21 456,99	10 718
7	ТЕЛЕЖКИ РАСКАТОЧНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	МАШ-Ч	0,288	7 650,72	2 203
8	ПРЕССЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,432	207,00	89
9	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	1,917	61 697,59	118 274
10	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,936	144 926,50	135 651
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,5298	4 448,00	69 077
	ИТОГО	СУМ			936 370
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	КАБЕЛЬ ВПП СЕЧ 3Х16	М	25	4 931,00	123 275
2	МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКА 4КВТП-1-6	ШТ	2	25 000,00	50 000
3	МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКА 4КВТП-1-120	ШТ	6	35 000,00	210 000
4	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ 185-16-21-М-УХЛЗ	ШТ	68	25 000,00	1 700 000
5	ГИБКИЙ ВВОД	ШТ	30	25 000,00	750 000
6	МЕТАЛЛУКАВ Д20	М	250	4 500,00	1 125 000
7	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,0006	14 002 000,00	8 401
8	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРК МА-015, ПФ-014	Т	0,0024	22 000 000,00	52 800
9	ЛАК БТ-577	Т	0,0006	22 000 000,00	13 200
10	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,014427	22 000 000,00	317 394
11	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00018	22 000 000,00	3 960
12	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПЛОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00025	4 500 000,00	1 125
13	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	4,458	11 217,00	50 005
14	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	36	50,00	1 800
15	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,6	5 000,00	3 000
16	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ	Т	0,1248	4 500 000,00	561 600
17	СКОБЫ	10ШТ	6,12	500 000,00	3 060 000
18	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1854	6 500 000,00	1 205 100
19	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	30	5 000,00	150 000
20	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОСНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,3273	4 500 000,00	1 472 850
	ИТОГО	СУМ			10 859 511
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3%		325 785
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2%		217 190
	ВСЕГО	СУМ			11 402 486
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ					
1	ПРОВОД АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 35ММ2 АС-35	Т	0,082	33 500 000,00	2 747 000
	ИТОГО	СУМ			2 747 000
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	1,50%		41 205
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	0%		0
	ВСЕГО	СУМ			2 788 205
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	ТРАНСФОРМАТОР КТПС 160 10/0,4	ШТ	1	48 000 000,00	48 000 000
	ИТОГО	СУМ			48 000 000
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2%		960 000
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	0,00%		0

ВСЕГО

СУМ

48 960 000

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Сети электроснабжения 10 0,4кв

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Е33-4-29-5	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ТУПИКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ	ПОДСТАН	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13	13
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,27	4,27
1.3	000775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	4,27	4,27
2	350-452	ТРАНСФОРМАТОР КТПС 160 10/0,4	ШТ	1	
3	Ц8-2-141-2	КАБЕЛИ ДО 36 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНСХЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	0,25	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	3,425
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,34	1,085
3.3	000513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	0,805
3.4	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,56	0,14
3.5	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	3,22	0,805
3.6	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,56	0,14
3.7	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000060	0,000015
3.8	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00025
3.9	065140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,0025
4	821-412	КАБЕЛЬ ВПП СЕЧ 3Х16	М	25	
5	800-082	МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКА 4КВТП-1-6	ШТ	2	
6	008-150	МУФТА КОНЦЕВАЯ ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКА 4КВТП-1-120	ШТ	6	
7	160-106	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ 185-16-21-М-УХЛЗ	ШТ	68	
8	Ц8-2-411-4	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ВВОДЫ ГИБКИЕ. ВВОД ГИБКИЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУКАВА, ММ, ДО 27	ВВОД	30	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,03	30,9
8.2	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000020	0,0006
8.3	046163	СКОБЫ	10ШТ	0,204	6,12
8.4	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	30
9	856-411	ГИБКИЙ ВВОД	ШТ	30	
10	874-021	МЕТАЛЛУКАВ Д20	М	250	
11	Ц8-2-472-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ ²	100М	0,96	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,6	15,936
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,4224
11.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,2112
11.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,13	3,0048
11.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,22	0,2112
11.6	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,003552
11.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,864
11.8	044564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ	Т	0,13	0,1248
12	Ц8-2-471-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 50Х50Х5	10ШТ	2,8	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,7	29,96
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	1,064
12.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,19	0,532
12.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,75	4,9
12.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,19	0,532
12.6	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0056
12.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	1,82

12.8	065140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,116	0,3248
13	Ц8-2-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ 12	10ШТ	0,8	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,29	6,632
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,129
13.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,064
13.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,54	2,032
13.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,064
13.6	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0019	0,00152
13.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,71	0,566
13.8	058155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,047	0,0376
14	Ц8-2-472-1	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	100М	1	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19	19
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,28
14.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,14
14.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,13	3,13
14.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,14
14.6	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,002
14.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,6
14.8	058155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,092	0,092
15	Е33-1-26-1	ПОДВЕСКА ОДНОГО ГРЗОЗОЗАЩИТНОГО ТРОСА ВЛ 35-500 КВ БЕЗ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ, ПРИ ДЛИНЕ АНКЕРНОГО ПРОЛЕТА ДО 1 КМ	КМ	0,45	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,62	13,329
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,5	3,375
15.3	001208	АГРЕГАТЫ ОПРЕССОВОЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,11	0,4995
15.4	001209	ТЕЛЕЖКИ РАСКАТОЧНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	МАШ-Ч	0,64	0,288
15.5	001447	ПРЕССЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,96	0,432
15.6	001648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	4,26	1,917
15.7	001840	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,08	0,936
15.8	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,52	0,234
16	Т-18	ПРОВОД АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ 35ММ2 АС-35	Т	0,082	
17	Е33-4-3-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ/ОПОРА А10-2/	ОПОРА	2	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,9	15,8
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,26	4,52
17.3	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	1,86	3,72
17.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,8
17.5	030972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0008
17.6	031226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0002
17.7	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000030	0,000060
17.8	041439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	12
17.9	041896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,2
18	Е33-4-3-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ/ОПОРА П10-4 УА10-2/	ОПОРА	4	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,8	15,2
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,97	3,88
18.3	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,78	3,12
18.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,76
18.5	030972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0016
18.6	031226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0004
18.7	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000030	0,00012
18.8	041439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	24
18.9	041896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,4
19	Ц8-2-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ 12	10ШТ	0,6	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,29	4,974

19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,096
19.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,048
19.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,54	1,524
19.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,048
19.6	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0019	0,00114
19.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,71	0,426
19.8	058155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,047	0,0282
20	Ц8-2-472-1	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	100М	0,3	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19	5,7
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,084
20.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,042
20.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,13	0,939
20.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,042
20.6	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0006
20.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,18
20.8	058155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,092	0,0276

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА Внутреплощадочные сети

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВСЕЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,6317506	0,00	0
	ИТОГО				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТО РЕЙДЕРЫ СРЕДНЕЙ О ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,011028	149 765,00	1 652
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,418301	87 761,91	36 711
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,61008	85 655,00	52 256
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,9514288	76 946,00	73 209
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,53802	106 186,00	57 130
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0495198	136 421,00	6 756
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,01188	136 421,28	1 621
8	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	2,2491	208,00	468
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,51156	82 994,00	42 456
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2.2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,0959	60 772,00	5 828
11	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,608	73 744,00	44 836
13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,3836	4 057,00	1 556
14	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1782	1 108,36	198
15	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ-Ч	4,4187	9 232,53	40 796
16	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,028843	13 904,00	401
17	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,436	605,00	1 474
18	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 М3.	МАШ-Ч	2,3676584	102 088,58	241 711
19	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,015012	1 912,00	29
20	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,141676	27 330,00	3 872
23	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,01944	2 076,00	40
24	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	0,1296	1 913,00	248
25	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04208	852,00	36
	ИТОГО	СУМ			613 283
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНЫЕ Д100 РН6,3	ШТ	1	43 000,00	43 000
2	ЗАГЛУШКА Д.100ММ	ШТ	1	34 000,00	34 000
3	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД15	ШТ	1	700 000,00	700 000
4	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	1	310 900,00	310 900
5	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1	420 000,00	420 000
6	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ	1	700 000,00	700 000
7	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ	0,1456	980 000,00	142 688
8	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,01315	387 316,00	5 093
9	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	МЗ	0,36	18 686,00	6 727
10	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,29719	66 233,00	19 684
11	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,54684	4 100 000,00	2 242 044
12	БИТУМ	Т	0,00144	4 100 000,00	5 904
13	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001052	8 500 000,00	894
14	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	6 500,00	650

15	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00014465	750 000,00	108
16	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,1578	45 000,00	7 101
17	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00019929	22 000 000,00	4 384
18	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,02336	11 000,00	257
19	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,0467992	4 100 000,00	191 877
20	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000722	11 217 392,00	8 099
21	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,007204	3 000 000,00	21 612
22	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 108Х7 ММ	М	10,8432	113 776,00	1 233 696
23	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Т	ШТ	1	510 000,00	510 000
25	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,01782	15 000,00	267
26	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,174895	305 161,00	53 371
27	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,892	70 295,00	62 703
28	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,81144	66 233,00	53 744
29	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,40572	66 233,00	26 872
30	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,31418	66 233,00	87 042
31	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	0,40368	483 480,00	195 171
32	ЩИТЫ ИНВЕНТАРНЫЕ	М2	8,36	131 500,00	1 099 340
33	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	14 002 000,00	21 003
34	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННАЯ КЛИНОВАЯ ЗОЧ6БР РН6,3 Д100ММ	ШТ	1	740 000,00	740 000
	ИТОГО	СУМ			8 948 233
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3%		268 447
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2%		178 965
	ВСЕГО	СУМ			9 395 644
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
1	ЛЕСНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ	Т	0,0162	11 652 174,00	188 765
2	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.5 ДО 1 Т	Т	0,00418	11 652 174,00	48 706
	ИТОГО	СУМ			237 471
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3%		7 124
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	0,75%		1 781
	ВСЕГО	СУМ			246 376

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Внутрещлощадочные сети

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫ РАБОТА					
1	E27-3-9-2	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100М2	0,024	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,81	0,13944
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,09	0,21816
2	E27-3-8-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЧЕРНЫХ ЩЕБЕНОЧНЫХ	100М3	0,0024	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,6	0,03744
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,35	0,01284
2.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,27	0,005448
3	E1-1-195-38 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,3-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ:2	1000М3	0,08056	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,96	0,5606976
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,39	2,3676584
3.3	001939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 М3	МАШ-Ч	29,39	2,3676584
4	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,0095	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	1,7556
5	E1-2-66-1	КРЕПЛЕНИЕ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ СТЕНОК ТРАНШЕЙ ШИРИНОЙ ДО 2 М В ГРУНТАХ НЕУСТОЙЧИВЫХ И МОКРЫХ	100М2	0,38	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26	9,88
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,2736
5.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,1102
5.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,1634
5.5	050757	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.5 ДО 1 Т	Т	0,011	0,00418
5.6	051615	ЩИТЫ ИНВЕНТАРНЫЕ	М2	22	8,36
6	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,08	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	1,0024
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,2432
6.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,2432
6.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,9744
7	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,08	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	0,816
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,028
7.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,028
7.4	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	0,88
8	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,041	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	3,9852
9	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,441	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	12,5244
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	1,4553
9.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,33957

9.5	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	2,2491
9.6	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,51156
9.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,06615
9.8	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,54684
9.9	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,81144
9.10	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,40572
9.11	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	1,31418
10	E1-1-34-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,00738	
10.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,71	0,0495198
10.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,71	0,0495198
11	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,12	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	1,5036
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,3648
11.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,3648
11.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	1,4616
12	C310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	36,176	
12.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0263	0,9514288
12.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0263	0,9514288
13	E1-2-68-1	ВОДООТЛИВ ИЗ ТРАНШЕЙ	100МЗ	0,015	
13.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	88,35	1,32525
13.2	001273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ-Ч	294,58	4,4187
14	E1-2-67-2 Т.Ч.01 П.3.189 КаП=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МЕСТАХ, НАХОДЯЩИХСЯ НА РАССТОЯНИИ ДО 1 М ОТ НЕЗАЩИЩЕННЫХ КАБЕЛЕЙ ОТ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБОПРОВОДАХ ИЛИ КОРОБАХ, А ТАКЖЕ ОТ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	100МЗ	0,057	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	177,1	10,0947
ВОСТАНОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОГ					
15	E27-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ 15СМ	100МЗ	0,0036	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,05184
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	0,05148
15.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,00558
15.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	0,017136
16	C140-12368	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	МЗ	0,36	
17	E27-7-1-5 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	0,024	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,3456
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,018
17.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00072
17.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00048
17.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00048
17.6	030135	БИТУМ	Т	0,06	0,00144
17.7	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,5	0,012
17.8	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7,14	0,17136
18	E27-7-1-6 ШНК.ДОП.4 К=8	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-5 ЗА 8 РАЗ	100М2	0,024	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,56	0,44544
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,02112
18.3	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	9,68	0,23232

В1					
19	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,4
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03
19.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
19.4	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
19.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
20	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННАЯ КЛИНОВАЯ 30Ч65Р РН6,3 Д100ММ	ШТ	1	
21	E22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0108	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	2,916
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	31,47	0,339876
21.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,19008
21.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,01188
21.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,1782
21.6	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,015012
21.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,120636
21.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,002268
21.9	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,8	0,01944
21.10	002700	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	12	0,1296
21.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,000432
21.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,18	0,001944
21.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,01782
22	C113-159	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 108Х7 ММ	М	10,8432	
23	E22-3-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНОМУ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	1	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,6
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,42
23.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	0,42
23.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00029
24	202-203	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНЫЕ Д100 РН6,3	ШТ	1	
25	159-844	ЗАГЛУШКА Д.100ММ	ШТ	1	
КОЛОДЦЫ					
26	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,1315	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	11,6509
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	3,75301
26.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,032875
26.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	2,67734
26.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,02104
26.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	1,021755
26.7	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,04208
26.8	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,1	0,01315
26.9	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,29719
26.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0001052
26.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,00014465
26.12	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,1578
26.13	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,00526
26.14	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,174895
27	403-507	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД15	ШТ	1	
28	403-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	1	
29	403-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Внутреннеплощадочные сети

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫ РАБОТА					
1	E27-3-9-2	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100М2	0,024	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,81	0,13944
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,09	0,21816
2	E27-3-8-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЧЕРНЫХ ЩЕБЕНОЧНЫХ	100М3	0,0024	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,6	0,03744
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,35	0,01284
2.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,27	0,005448
3	E1-1-195-38 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 Ю.3-0,45/ М3. ГРУППА ГРУНТОВ:2	1000М3	0,08056	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,96	0,5606976
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,39	2,3676584
3.3	001939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 М3	МАШ-Ч	29,39	2,3676584
4	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,0095	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	1,7556
5	E1-2-86-1	КРЕПЛЕНИЕ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ СТЕНОК ТРАНШЕЙ ШИРИНОЙ ДО 2 М В ГРУНТАХ НЕУСТОЙЧИВЫХ И МОКРЫХ	100М2	0,38	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26	9,88
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,2736
5.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,1102
5.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,1634
5.5	050757	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.5 ДО 1 Т	Т	0,011	0,00418
5.6	051615	ЩИТЫ ИНВЕНТАРНЫЕ	М2	22	8,36
6	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,08	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	1,0024
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,2432
6.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,2432
6.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,9744
7	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,08	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	0,816
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,028
7.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,028
7.4	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	0,88
8	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,041	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	3,9852
9	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,441	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	12,5244
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	1,4553
9.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,33957

9.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,53802
9.5	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	2,2491
9.6	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,51156
9.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,06615
9.8	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,54684
9.9	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,81144
9.10	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,40572
9.11	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	1,31418
10	E1-1-34-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,00738	
10.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,71	0,0495198
10.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,71	0,0495198
11	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,12	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	1,5036
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,3648
11.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,3648
11.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	1,4616
12	C310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	36,176	
12.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0263	0,9514288
12.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0263	0,9514288
13	E1-2-68-1	ВОДООТЛИВ ИЗ ТРАНШЕЙ	100МЗ	0,015	
13.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	88,35	1,32525
13.2	001273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ-Ч	294,58	4,4187
14	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.189 КзП=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МЕСТАХ, НАХОДЯЩИХСЯ НА РАССТОЯНИИ ДО 1 М ОТ НЕЗАЩИЩЕННЫХ КАБЕЛЕЙ ОТ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРУБОПРОВОДАХ ИЛИ КОРОБАХ, А ТАКЖЕ ОТ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	100МЗ	0,057	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	177,1	10,0947
ВОССТАНОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОГ					
15	E27-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ 15СМ	100МЗ	0,0036	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,05184
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	0,05148
15.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,00558
15.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	0,017136
16	C140-12368	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	МЗ	0,36	
17	E27-7-1-5 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	0,024	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,3456
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,018
17.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00072
17.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00048
17.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00048
17.6	030135	БИТУМ	Т	0,06	0,00144
17.7	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,5	0,012
17.8	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7,14	0,17136
18	E27-7-1-6 ШНК.ДОП.4 К=8	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-5 ЗА 8 РАЗ	100М2	0,024	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,56	0,44544
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,02112
18.3	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	9,68	0,23232

B1					
19	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,4
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03
19.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
19.4	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
19.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
20	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННАЯ КЛИНОВАЯ 30Ч6БР РН6,3 Д100ММ	ШТ	1	
21	E22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0108	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	2,916
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	31,47	0,339876
21.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,19008
21.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,01188
21.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,1782
21.6	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,015012
21.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,120636
21.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,002268
21.9	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,8	0,01944
21.10	002700	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	12	0,1296
21.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,000432
21.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,18	0,001944
21.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,01782
22	C113-159	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТЧКП 108Х7 ММ	М	10,8432	
23	E22-3-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	1	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,6
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,42
23.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	0,42
23.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00029
24	202-203	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНЫЕ Д100 РН6,3	ШТ	1	
25	159-644	ЗАГЛУШКА Д.100ММ	ШТ	1	
КОЛОДЦЫ					
26	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,1315	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	11,6509
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	3,75301
26.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,032875
26.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	2,67734
26.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,02104
26.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	1,021755
26.7	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,04208
26.8	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,1	0,01315
26.9	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,29719
26.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0001052
26.11	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,00014465
26.12	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,1578
26.13	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,00526
26.14	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,174895
27	403-507	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД15	ШТ	1	
28	403-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	1	
29	403-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1	

30	403-497	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ	1	
31	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Т	ШТ	1	
32	C147-33	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ	0,1456	
33	C121-650	ЛЕСНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ	Т	0,0162	
34	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0959	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,86741
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,13426
34.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,0959
34.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1918
34.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,014385
34.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,023975
34.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0233996
35	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0959	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,96595
35.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,027811
35.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1918
35.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,014385
35.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,013426
35.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0233996
36	E15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0073	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	0,089133
36.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,000292
36.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000073
36.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,000219
36.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,00019929
36.6	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,02336
36.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,00073

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

Строительство эксплуатационной скважины для хозяйственно-питьевого водоснабжения МСГ Самандарак
Багдадского района Ферганской области.
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 83/22 Э

на бурения скважин и установка насоса

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	1 543,40	12114,89	18698114,93
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	693,42042	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						18 698 115
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ-ЧАС	4	111314,04	445256,16
2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	6,82	85655,28	584169,0096
3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С	МАШ-ЧАС	22,5185	27709,00	623965,1165
4	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	0,08656	93614,00	8103,22784
5	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,04	105272,00	530570,88
6	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	106,57204	18012,00	1919575,584
8	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12,22564	127627,00	1560321,756
9	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	15,0225	127627,00	1917276,608
10	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т	МАШ-ЧАС	6,279	23597,00	148165,563
11	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,184	1327,00	6879,168
12	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8	МАШ-ЧАС	72	77911,00	5609592
13	01498	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ-ЧАС	2,187	8887,95	19437,94665
14	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	106,57204	12250,00	1305507,49
15	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	3,74	67730,00	253310,2
16	01688	СТАНКИ БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ НЕСАМОХОДНЫЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 500 М, ДИАМЕТР СКВАЖИН 15-142 ММ	МАШ-ЧАС	70,44	37409,83	2635148,425
17	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	7,0595	4656,00	32869,032
18	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ПРМОУГОЛЬНИК 12,5 Т	МАШ-ЧАС	323,77778	119232,00	38604672,26
19	02040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	34,3	33186,64	1138301,752

20	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	6,783	90551,93	614213,7412
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						57 957 336
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09651	ГЛИНИСТЫМ РАСТВОРОМ	ТН	27,42	114525,00	3140275,5
2	12501	ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА	ТН	4,425	725000,00	3208125
3	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	251	400,00	100400
4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10,51	14437,00	151732,87
5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	12700,00	1270
6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	22000000,00	22000
7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,6375	22000,00	14025
8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00012	14500000,00	1740
9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	9800000,00	4900
10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ	ТН	0,00661	2000000,00	13220
11	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ /С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 2 ММ	ТН	0,00126	8750000,00	11025
12	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ	ТН	0,00008	8750000,00	700
13	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	6500,00	39000
14	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,00235	6200000,00	14570
15	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,006	9200000,00	55200
16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,8	5500,00	9900
17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00484	14300000	69212
18	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,02320	14300000	332618
19	35316	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э55	ТН	0,0013	14300000	18590
20	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	14300	2860
21	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	ТН	0,00156	8200000,00	12792
22	37144	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76X3,5 ММ	М	45	69424,00	3124080
23	37169	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114X5 ММ	М	130	154863,00	20132190
24	37192	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219X8 ММ	М	50,5	480073,00	24243686,5
25	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОПЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	4,8554	12340000,00	59915636
26	41004	УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ	ТН	0,00099	36500000,00	36135
27	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ	КГ	0,432	5500,00	2376
28	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,07995	6200,00	495,69
29	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,01622	55000,00	892,1
30	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	14002000	21003
31	54064	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	22	37000	814000
32	63539	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМ. 80ММ	ШТ	1	610000	610000

2021 1-
КВАРТАЛ

33	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,01872	15000,00	280,8
34	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	2500,00	2500
35	ТС113-169	ФИЛЬТР ИЗ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114X5 ММ	М	20	154863,00	3097260
36	ТС119-9031	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ	0,8719	19900000,00	17350810
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						136 575 500
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		НАСОС=(SP46M3)QF50-13	ШТ	1	9600000,00	9600000
2	T1	ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ	1	2000000,00	2000000
3	ТС185-3128	ШКАФ УПРАВЛЕНИЕ ПЗУ 040-002 "ДЕКАД" МОЩНОСТЬЮ 5-17 кВt	ШТ	1	4627611,00	4627611
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						16 227 611
КПП						
37	ТС157-9825	ПРОВОД ОДНОТОЧНЫЙ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ВПП-10	1000 М	0,195	13843478,00	2699478,21
ИТОГО КПП:						2 699 478

2021 1-
КВАРТЛ

Составил: _____ Н.Кодиров

Проверил: _____

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

Строительство эксплуатационной скважины для хозяйственно-питьевого водоснабжения МСГ Самандарак Багдадского района Ферганской области.

наименование (объекта)стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 83/22 Э

на бурения скважин и установка насоса

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-030-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,008
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,82	0,08656
1.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,82	0,08656
2	E01-02-062-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ НА ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ ПОД ПУТЯМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000 МЗ		0,006
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1060	6,36
БУРОВЫЕ РАБОТЫ					
3	E04-01-001-3 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 КэМ = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0,37
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153,036	56,62332
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	106,5888	39,43786
3.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	1,0656
3.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	34,704	12,84048
3.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,016	0,74592
3.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	34,704	12,84048
3.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	42,324	15,65988
3.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	1,43412
3.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,024	1,11888
4	ТС119-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0,3575
5	E04-01-001-5 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 КэМ = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100 М		0,66
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	336,18	20,1708
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	201,6576	12,09946
5.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,1728

5.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	51,972	3,11832
5.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,684	0,22104
5.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	51,972	3,11832
5.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	100,116	6,00696
5.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	0,23256
5.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,52	0,3312
6	ТС119-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0,116
7	Е04-01-001-8 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 Кэм = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 8	100 М		0,04
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	967,68	38,7072
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	463,4352	18,53741
7.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,1152
7.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	51,972	2,07888
7.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,924	0,15696
7.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	51,972	2,07888
7.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	317,652	12,70608
7.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	0,15504
7.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,892	0,23568
8	ТС119-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0,2644
9	Е04-01-001-7 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 Кэм = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	100 М		0,03
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	681,792	20,45376
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	344,4048	10,33214
9.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,0864
9.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	51,972	1,55916
9.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,804	0,11412
9.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	51,972	1,55916
9.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	218,772	6,56316
9.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	0,11628
9.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,7	0,171
10	ТС119-9031-295	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 295 ММ	ШТ		0,134
11	Е04-01-002-8	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 8	100 М		0,1
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	833,7	83,37
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	338,69	33,869
11.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,24

11.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	50,27	5,027
11.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,17	0,517
11.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	50,27	5,027
11.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	269,96	26,996
11.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,323
11.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,76	0,776
11.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	6,87	0,687
12	Е04-01-002-3	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0,34
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139,85	47,549
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	83,38	28,3492
12.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,816
12.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	33,52	11,3968
12.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,92	0,9928
12.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	33,52	11,3968
12.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	36,93	12,5562
12.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	1,0982
12.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	1,4892
12.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	0,77	0,2618
13	Е04-01-002-7	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	100 М		0,06
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	578,76	34,7256
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	250,73	15,0438
13.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,144
13.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	50,27	3,0162
13.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,01	0,3006
13.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	50,27	3,0162
13.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	182,31	10,9386
13.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,1938
13.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,51	0,4506
13.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	4,69	0,2814
14	Е04-01-003-3	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0,44
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154,33	67,9052
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	108,08	47,5552
14.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	1,056
14.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	53,02	23,3288
14.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,42	1,9448

14.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	53,02	23,3288
14.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	38,38	16,8872
14.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	1,4212
14.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,63	2,9172
14.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	0,885	0,3894
15	Е04-01-003-8	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 8	100 М		0,32
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	886,16	283,5712
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	384,24	122,9568
15.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 ЛС/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,768
15.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	78,94	25,2608
15.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,39	2,3648
15.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	78,94	25,2608
15.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	281,19	89,9808
15.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	1,0336
15.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,09	3,5488
15.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	7,36	2,3552
16	Е04-01-003-6	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6	100 М		0,1
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	451,44	45,144
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	234,9	23,49
16.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 ЛС/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,24
16.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	78,94	7,894
16.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,23	0,723
16.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	78,94	7,894
16.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	132,25	13,225
16.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,323
16.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,85	1,085
16.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	3,32	0,332
17	Е04-01-003-5	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100 М		0,06
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	325,91	19,5546
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	192,21	11,5326
17.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 ЛС/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,144
17.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	78,94	4,7364
17.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,21	0,4326
17.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	78,94	4,7364

17.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	89,61	5,3766
17.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,1938
17.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,82	0,6492
17.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	2,25	0,135
18	Е04-01-003-7	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	100 М		0,08
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	613,11	49,0488
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	290,28	23,2224
18.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,4	0,192
18.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	78,94	6,3152
18.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,3	0,584
18.6	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	78,94	6,3152
18.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	187,46	14,9968
18.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,23	0,2584
18.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,95	0,876
18.10	39525	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ЦВ	ШТ	5,17	0,4136
19	09651	ГЛИНИСТЫМ РАСТВОРОМ	ТН		27,42
20	Т1	ЭЛЕКТРОКАРОТАЖ	ШТ		1
21	Е04-02-002-7	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10 М		5,05
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,92	55,146
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,48	12,524
21.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,17	5,9085
21.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	0,808
21.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	2,09	10,5545
21.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	1,1615
21.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,00151
21.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0012	0,00606
22	37192	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 219Х8 ММ	М		50,5
23	Е04-02-002-8	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10 М		13
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,87	193,31
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,89	50,57
23.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,17	15,21
23.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	2,08
23.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	3,5	45,5

23.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	2,99
23.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,0039
23.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0012	0,0156
24	37169	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5 ММ	М		130
25	E04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10 М		2
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	6,14
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	2,14
25.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	1,1
25.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,24
25.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	1,54
25.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,36
25.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0012
25.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0016
26	ТС113-169	ФИЛЬТР ИЗ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 114Х5	М		20
27	E04-03-001-3	ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА КОМПЛЕКТОМ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ С РАСХОДОМ СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ ЧАСТИ СКВАЖИНЫ ДО 400 ИЛИ БОЛЕЕ 400 КГ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ: ДО 200	1 КОЛОННА		1
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	185,85	185,85
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	74,21	74,21
27.3	00113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ-ЧАС	4	4
27.4	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
27.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	34,3	34,3
27.6	02040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	34,3	34,3
28	12501	ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	ТН		4,425
29	E04-04-008-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ КОЛОНКОВОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ: ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО	1 СУТКИ		3
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	57,3	171,9
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,19	144,57
29.3	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	24	72
29.4	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	2,13
29.5	01688	СТАНКИ БУРОВЫЕ ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ НЕСАМОХОДНЫЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 500 М, ДИАМЕТР	МАШ-ЧАС	23,48	70,44
УСТАНОВКА НАСОСА					
30	Ц07-04-030-10	НАСОС МАРКИ: (SP46M3)QF50-13	1 ШТ		1
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	80	80
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15	15
30.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	15	15
30.4	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	251	251
30.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
30.6	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,001	0,001

30.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0005	0,0005
30.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	6
30.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,006	0,006
31		НАСОС=(SP46M3)QF50-13	ШТ		1
32	Ц08-02-141-1	МОНТАЖ КАБЕЛЯ	100 М КАБЕЛЯ		1,95
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,7	26,715
32.2	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН	МАШ-ЧАС	3,22	6,279
32.3	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,25	0,4875
32.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00006	0,00012
32.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00004	0,00008
32.6	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,001	0,00195
32.7	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	ТН	0,0008	0,00156
32.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,07995
32.9	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,00832	0,01622
32.10	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,0096	0,01872
33	ТС157-982501	ПРОВОД ОДНОТОЧНЫЙ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ВПП-10	1000 М		0,195
34	E22-03-006-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		1
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	1,36
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,03
34.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
34.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	0,1
34.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	0,0015
34.6	63539	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ ² / 30Ч6БР ДИАМ. 80ММ	ШТ	1	1
35	E22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНОМУ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		22
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	10,12
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	6,82
35.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	6,82
35.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,00484
35.5	54064	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	22
36	Ц08-03-571-5	УСТАНОВКА ЩИТА	М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ		1
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,05	7,05
36.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮБОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,69	2,69
36.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,51	0,51
36.4	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,15	0,15
36.5	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,0004	0,0004
36.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,2	0,2
36.7	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
37	ТС185-31280	ЩКАФ УПРАВЛЕНИЕ ШЗУ 040-002 "ДЕКАД" МОЩНОСТЬЮ 5-17 кВт	ШТ		1
38	Ц12-18-001-08	ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 76	100 М		0,45
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	72,5	32,625
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	1,044
38.3	00728	КРАНЫ МОСТОВЫЕ 10 Т ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	МАШ-ЧАС	2,27	1,0215

38.4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,05	0,0225
38.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,52	5,184
38.6	01498	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ-ЧАС	4,86	2,187
38.7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,71	4,3695
38.8	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 2 ММ	ТН	0,0028	0,00126
38.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4	1,8
38.10	35316	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э55	ТН	0,0029	0,0013
38.11	41004	УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ	ТН	0,0022	0,00099
38.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,96	0,432
39	37144	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76Х3.5 ММ	М		45

Составил: _____ Н.Кодиров
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА БАШНЯ 25М3**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	353,753873	12 114,89	4 285 689
	ИТОГО				4 285 689
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,562566	72 437,00	185 625
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	8,83093	102 586,00	905 930
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,401645	93 614,00	37 600
4	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,178608	105 272,00	18 802
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,02486	143 820,00	3 575
6	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	6,544442	1 081,00	7 075
7	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,74664	178,00	133
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,169024	82 994,00	14 094
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,064	58 638,00	3 753
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	12,9784	76 681,00	995 197
11	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,302966	127 627,00	293 921
12	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	7,166856	109 315,67	783 450
13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,256	3 164,00	810
14	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,00514	1 207,00	6
15	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	1,04	4 326,00	4 499
16	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,456182	1 327,00	605
17	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,6936	11 102,00	29 904
18	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,063	650,00	41
19	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	28,2603	862,00	24 380
20	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,02636	19 103,00	504
21	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,318436	4 656,00	29 419
22	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 МЗ	МАШ-Ч	2,42667	159 345,70	386 679
23	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,244531	37 409,00	9 148
26	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,64764	4 254,00	2 755
27	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,4704	1 077,00	507
28	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,03885	2 467,00	97
29	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	0,256	2 291,00	586
30	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,035392	961,00	34
	ИТОГО	СУМ			3 739 108
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ8Р ДУ50;РУ16	ШТ	2	181 039,00	362 078

2	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,518	9 652 176,00	4 999 827
3	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,112	9 652 176,00	1 081 044
4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	7,65	427 688,00	3 271 813
5	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,181536	4 100 000,00	744 298
6	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0057274	8 500 000,00	48 683
7	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,2	18 500,00	3 700
8	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00719346	650 000,00	4 676
9	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,13272	45 000,00	5 972
10	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,002313	22 000 000,00	50 886
11	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,003129818	9 500 000,00	29 733
12	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000089	4 500 000,00	401
13	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,031232	4 100 000,00	128 051
14	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,007106714	6 500 000,00	46 194
15	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0008029	9 000 000,00	7 226
16	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,3836	5 000,00	1 918
17	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0008481	4 985 000,00	4 228
18	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,002335	11 217 392,00	26 193
19	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0020068	11 217 392,00	22 511
20	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0026	11 217 392,00	29 165
21	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0054675	11 217 392,00	61 331
22	РОГОЖА	М2	11,475	2 500,00	28 686
23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,008834	3 000 000,00	26 502
24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,147348	3 000 000,00	442 044
25	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ ТИПА "Т"	ШТ	1	510 000,00	510 000
26	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15	ШТ	1	700 000,00	700 000
27	ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ	1	700 000,00	700 000
28	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1	420 000,00	420 000
29	КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1	ШТ	1	65 000,00	65 000
31	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,26716	15 000,00	4 007
32	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,147098	310 654,00	45 697
33	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	М3	23,2841	468 357,00	10 905 271
34	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,01106	387 316,00	4 284
35	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,269376	66 233,00	17 842
36	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,134688	66 233,00	8 921
37	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,436272	66 233,00	28 896
38	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	33,28	18 686,00	621 870
39	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,1148	3 500,00	402
40	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	13,2953	45 000,00	598 289
41	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0052	14 002 000,00	72 810
42	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА /1 И 2,5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	3	37 000,00	111 000
43	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА /1 И 2,5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	3	43 000,00	129 000
44	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1	740 000,00	740 000
45	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-80ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1	610 000,00	610 000
46	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ	М	8	11 972,00	95 776
47	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=76X3,5ММ	М	15	75 414,00	1 131 210
48	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=102X5ММ	М	15	116 464,00	1 746 960
49	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3	9 800,00	29 400
50	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=80ММ	ШТ	1	54 287,00	54 287
51	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=100ММ	ШТ	2	68 500,00	137 000
52	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ80ММХ100ММ	ШТ	1	246 570,00	246 570
53	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ	1	285 000,00	285 000
54	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММХ80ММ	ШТ	1	126 542,00	126 542
55	ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММ	ШТ	1	45 850,00	45 850

56	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,004	650 000,00	2 600
ИТОГО		СУМ			31 621 643
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		СУМ	3%		948 649
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		СУМ	2%		632 433
ВСЕГО		СУМ			33 202 726
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
1	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	Т	0,02478	11 652 174,00	288 741
2	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,00028	11 652 174,00	3 263
3	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,28	11 652 174,00	3 262 609
4	СТРЕМЯНКИ	Т	0,044	11 652 174,00	512 696
5	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	Т	0,0136	11 652 174,00	158 470
6	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ	Т	0,0055	11 652 174,00	64 087
7	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=14 ММ	ТН	0,133	7 500 000,00	997 500
8	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ТН	0,0148	7 500 000,00	111 000
9	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,117	11 652 174,00	1 363 304
ИТОГО		СУМ			8 781 889
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		СУМ	3%		202 850
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		СУМ	0,75%		50 713
ВСЕГО		СУМ			7 015 231
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАКА - 25М3 /ВЫСОТА ОПОР Н 15М/	ШТ	1	51 807 629,00	51 807 629
ИТОГО		СУМ			51 807 629
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		СУМ	2%		1 036 153
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ		СУМ	0,00%		0
ВСЕГО		СУМ			52 843 782

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
БАШНЯ 25М3

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1-36-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	0,275	
1.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,1045
1.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,38	0,1045
2	E1-1-9-2 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1/1-1,2/ М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,1371	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	17,7	2,42667
2.2	002265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ-Ч	17,7	2,42667
3	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,042	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	7,7616
4	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,335	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	4,19755
4.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	1,0184
4.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	4,0803
5	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0335	
5.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	0,297145
ФУНДАМЕНТ					
6	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	26	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	62,4
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	14,3
6.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	2,34
6.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	11,96
6.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	24,18
6.6	009219	ВОДА	М3	0,15	3,9
6.7	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	33,28
7	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,045	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,278
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,1485
7.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,03465
7.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,0549
7.5	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,2295
7.6	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,0522
7.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00675
7.8	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0558
7.9	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,0828

7.10	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0414
7.11	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,1341
8	Е6-1-1-7	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 10 МЗ	100МЗ	0,2294	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	483,8	110,98372
8.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,061938
8.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	19,93	4,571942
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,162874
8.5	009219	ВОДА	МЗ	0,304	0,0697376
8.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0168	0,00385392
8.7	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,022	0,0050468
8.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0187	0,00428978
8.9	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0035	0,0008029
8.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,42	0,096348
8.11	045023	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	МЗ	101,5	23,2841
8.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	37	8,4878
9	С124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,518	
10	С124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,112	
11	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,117	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	7,39674
11.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,01755
11.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,02457
11.4	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,117
ОПОРА					
12	Е11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,07	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,988
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,231
12.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,0539
12.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,0854
12.5	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,357
12.6	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,0812
12.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0105
12.8	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0868
12.9	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,1288
12.10	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0644
12.11	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,2086
13	Е6-1-1-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ	0,075	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	40,1625
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	2,17875
13.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,02025
13.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	26,3	1,9725
13.5	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,063
13.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,042
13.7	009219	ВОДА	МЗ	0,441	0,033075
13.8	022007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	102	7,65
13.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,001785
13.10	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,002025
13.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,0028125
13.12	035516	РОГОЖА	М2	153	11,475
13.13	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,68	0,051

13.14	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	4,8075
14	451-897	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	Т	0,0136	
15	451-309	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ	Т	0,0055	
16	Е9-3-39-6 ШНК.ДОП.10	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД НАРУЖНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ, ХОМУТЫ ВЕСОМ ДО 100КГ /РАСТЯЖКА/	Т	0,1478	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,46	5,388788
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,71	0,104938
16.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,52	0,076856
16.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,29	0,042862
16.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,62	0,978436
16.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,028082
16.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000046
16.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000089
16.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000004
16.10	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,006	0,0008868
16.11	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,21431
17	933-960	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=14 ММ	ТН	0,133	
18	933-961	ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ТН	0,0148	
19	Ц35-1-100-3	БАШНЯ ВОДОНАПОРНАЯ СТАЛЬНАЯ, ТИП БР-15У#ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ/	ШТ	1	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,7	53,7
19.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	7,09	7,09
19.3	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	1,04	1,04
19.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5,34	5,34
19.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,74	1,74
19.6	023469	ВОДА	М3	15	15
19.7	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0026	0,0026
19.8	064584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3	3
20	15062-8061	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАКА - 25М3 /ВЫСОТА ОПОР Н 15М/	ШТ	1	
21	Е9-3-29-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	0,28	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,37	9,0636
21.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0336
21.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,29	0,0812
21.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	9,62	2,6936
21.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0532
21.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68	0,4704
21.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,37	0,3836
21.8	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,00112
21.9	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,0196
21.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,1148
21.11	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,001	0,00028
21.12	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	0,28
22	Е13-6-3-1	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	0,245	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,9	0,2205
23	Е13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,257	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	1,36467
23.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,00257
23.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00257
23.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	1,12	0,28784
23.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,003084
23.6	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000514
24	Е13-3-4-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0,257	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,88	0,74016

24.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИПИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,00257
24.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00514
24.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,4	0,3598
24.5	031063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,009	0,002313
24.6	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0013	0,0003341
КРУГЛЫЕ Ж/Б КОЛОДЦЫ Д=1500ММ					
25	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0314	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,89176
25.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,024178
25.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,038308
25.4	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,16014
25.5	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,036424
25.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00471
25.7	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,038936
25.8	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,057776
25.9	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,028888
25.10	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,093572
26	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,1106	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	9,79916
26.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,02765
26.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	2,251816
26.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,017696
26.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	0,859362
26.6	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,035392
26.7	009219	ВОДА	М3	0,0031	0,00034286
26.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000088
26.9	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,00012166
26.10	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,13272
26.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,04	0,004424
26.12	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33	0,147098
26.13	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,1	0,01106
27	C1111-34	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15	ШТ	1	
28	C1111-35	ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ	1	
29	C1111-36	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1	
30	C1111-77	КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1	ШТ	1	
31	C1110-105	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ ТИПА "Т"	ШТ	1	
32	C122-2	СТРЕМЯНКИ	Т	0,044	
33	C111-9910	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ	Т	0,02478	
34	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕНОВ И ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,064	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,9136
34.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,064
34.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,128
34.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,016
34.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,015616
35	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕНОВ И ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ВТОРОЙ СЛОЙ	100М2	0,064	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,312
35.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,128
35.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,00896
35.4	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,015616
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ					
36	E22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,015	

36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	4,05
36.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,264
36.3	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0165
36.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,2475
36.5	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,02085
36.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,16755
36.7	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00315
36.8	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,8	0,027
36.9	002700	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	12	0,18
36.10	009219	ВОДА	М3	15,7	0,2355
36.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,0006
36.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,18	0,0027
36.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,02475
37	C130-9657	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=102Х5ММ	М	15	
38	E22-1-11-2	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,0015	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	254	0,381
38.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	13,68	0,02052
38.3	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,88	0,00132
38.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,36	0,01854
38.5	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,58	0,00087
38.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	8,27	0,012405
38.7	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,0003
38.8	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,5	0,00225
38.9	002700	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	0,012
38.10	009219	ВОДА	М3	9,8	0,0147
38.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,03	0,000045
38.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,18	0,00027
38.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,24	0,00186
39	C130-9655	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5ММ	М	15	
40	E22-1-11-1	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,008	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	253	2,024
40.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	11,18	0,08944
40.3	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,88	0,00704
40.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,26	0,06608
40.5	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,58	0,00464
40.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	5,86	0,04688
40.7	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,00152
40.8	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,2	0,0096
40.9	002700	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	0,064
40.10	009219	ВОДА	М3	4	0,032
40.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,02	0,00016
40.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,18	0,00144
40.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,83	0,00664

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА Ограждения 56пм

№№№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	176,678482	12 114,89	2 164 670
	ИТОГО				2 164 670
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,047064	87 761,91	4 130
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	3,8696	19 354,14	74 893
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0732	106 186,03	7 773
4	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,207104	902,78	187
5	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,306	207,66	64
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,0696	69 296,55	4 823
8	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,07128	9 983,10	712
9	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,00156	13 904,64	22
10	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,002784	765,07	2
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,615	4 448,00	7 184
14	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,77408	1 049,24	1 861
	ИТОГО	СУМ			101 650
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	ЕВРО СЕТЧАТАЯ ОГРАДА	М2	107	75 000,00	8 025 000
2	ХОМУТ	К-Т	70	15 000,00	1 050 000
3	ПРОВОЛОКА КОЛЯЧАЯ КЦПЗ	ТН	0,0207	11 652 174,00	241 200
4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,08904	9 652 176,00	859 430
5	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,019	9 652 176,00	183 391
6	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01	9 652 176,00	96 522
7	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0744	4 100 000,00	305 040
8	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003168	14 002 000,00	44 358
9	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000076	8 500 000,00	646
10	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000086	750 000,00	65
11	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,007257	22 000 000,00	159 654
12	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,7965	11 000,00	8 762
13	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00024552	9 500 000,00	2 332
14	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00012	6 500 000,00	780
15	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00113952	9 600 000,00	10 939
16	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,5444	3 500,00	5 405
17	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0003168	11 217 392,00	3 554
18	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0064	11 217 392,00	71 791
19	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,002368	3 000 000,00	7 104
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,1836	310 654,00	57 036
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,204	388 759,00	468 066
22	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,00392	387 316,00	1 518
23	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,3084	18 686,00	5 763
24	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,46728	3 500,00	1 635
25	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,20512	45 000,00	9 230
	ИТОГО	СУМ			11 819 222
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3%		348 577
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2%		232 384
	ВСЕГО	СУМ			12 200 183
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
1	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ТОЛЩ 6	ТН	0,0433	11 652 174,00	504 539
2	ПРОФИЛЬ 80Х80Х4	ТН	0,4416	11 652 174,00	5 145 600
3	ПРОФИЛЬ 20Х20Х4	ТН	0,066	11 652 174,00	769 043
4	СТОЙКИ ИЗ ТРУБ Д=194Х4	ТН	0,248	11 652 174,00	2 889 739
5	ПРОФИЛЬ 50Х50Х4	ТН	0,544	11 652 174,00	6 338 783
6	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,00396	14 000 000,00	55 440
	ИТОГО	СУМ			16 703 144
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3%		471 094
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	0,75%		117 774
	ВСЕГО	СУМ			16 292 012

41	C130-9650	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ	М	8	
ФАССОННЫЙ ЧАСТИ					
42	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,4
42.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
42.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
42.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
43	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1	
44	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	1,36
44.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
44.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
44.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
45	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-80ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1	
46	E22-3-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	3	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	1,8
46.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	1,26
46.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00087
46.4	052935	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА /1 И 2,5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	1	3
47	E22-3-14-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	3	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,46	1,38
47.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,31	0,93
47.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00066
47.4	052934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА /1 И 2,5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	1	3
48	E16-5-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 65 ММ	ШТ	2	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,9	1,8
48.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04
48.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
48.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
48.5	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,004
49	2307-10388	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К48Р ДУ50;РУ16	ШТ	2	
50	E22-3-1-5	УСТАНОВКА ФАССОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0,06075	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	312,7	18,996525
50.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	103,16	6,26697
50.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,19	0,1330425
50.4	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,0054675
51	C1534-24	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=100ММ	ШТ	2	
52	C1534-25	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ80ММХ100ММ	ШТ	1	
53	C1534-26	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ	1	
54	C1534-14	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=80ММ	ШТ	1	
55	C1534-27	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММХ80ММ	ШТ	1	
56	C1534-28	ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММ	ШТ	1	

Составил: _____ РАХМОНОВ Ш.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Ограждения 56мм

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ФУНДАМЕНТЫ					
1	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,06	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,704
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,198
1.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,0462
1.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,0732
1.5	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,306
1.6	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,0696
1.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,009
1.8	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0744
1.9	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,14	0,3084
УСТРОЙСТВО ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛЬ					
2	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0623	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	13,445586
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,022428
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,013083
3	611-570	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ТОЛЩ.8	ТН	0,0433	
4	C124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,019	
УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЕ					
5	E7-1-54-9	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ ДО 2,2 М	100М	0,56	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	223	124,88
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,33	11,9448
5.3	000127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6,91	3,8696
5.4	003508	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,159	0,08904
5.5	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,002	0,00112
5.6	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,006	0,00336
5.7	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,57	0,8792
5.8	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,007	0,00392
6	СТОЙКА	ПРОФИЛЬ 80x80x4	ТН	0,4416	
7	ОГРАДА	ЕВРО СЕТЧАТАЯ ОГРАДА	М2	107	
8	ХОМ	ХОМУТ	К-Т	70	
9	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,139	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	9,87734
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00556
9.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00417
9.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0034194
9.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3753
КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА					
10	E7-1-44-3	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	0,076	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,7	3,2452
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,03	0,07828
10.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	21,25	1,615
10.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,03	0,07828

10.5	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,04	0,00304
11	968-954	ПРОФИЛЬ 20Х20Х4	ТН	0,066	
12	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01	
13	749-100	ПРОВОЛОКА КОЛЯЧАЯ КЦП 3	ТН	0,0207	
РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА					
14	Е1-2-58-6	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,028	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	4,312
15	Е1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0234	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	2,0709
16	Е6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0018	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	0,324
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	0,032634
16.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	48	0,0864
16.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,000234
16.5	045621	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,1836
17	Е6-1-1-5	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,0032	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	785,88	2,514816
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	32,29	0,103328
17.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000864
17.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	37,72	0,120704
17.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,68	0,002176
17.6	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,87	0,002784
17.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,99	0,003168
17.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000076
17.9	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000086
17.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,00012
17.11	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0061	0,000020
17.12	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,74	0,002368



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:24-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 58260

Ob'ekt nomi «Farg'ona viloyati Bog'dod tumuni Samandarak MFY aholisini toza ichimlik suvi bilan ta'minlash ob'ekti.»

Buyurtmachi - "Asr architect project" MChJ

Bosh loyihachi - "Asr architect project" MChJ

Litsenziya 24.02.22y/AL-001969; 18.11.19y/AL-000342

Moliyalashtirish manbai - Bog'dod tumani byudjeti mablag'lari "Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi"

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qurilish.

Murojaat raqami: № 55172

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 11-apreldagi "byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-5072-sonli qarori

Xalq deputatlari Bog'dod tumani viloyati Kengashining 17.04.2022 yil VI-44-48-11-152-K/22 -sonli Qarori.

1.2. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 18.07.2022 yilda berilgan 1730-1730209-46473 -sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.3. Bog'dod tumani hokimi o'rinbosari U.Yigitaliev tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyati Qurilish bosh boshqarmasi Bog'dod tumani bolimi boshligi A Tojiyev, bilan kelishilgan loyixa topshirig'i.

1.4. «O'zGASHKLITI» MChJ tomonidan 2022 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.

1.5.«O'ZBEKGIROGEOLOGIYA» DUK tomonidan 2022 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-gidrogeologiya xulosasi.

1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Asosiy texnologik yechimlar.

Loyihaning ushbu qismida Farg'ona viloyati, Bog'dod tumani Samandarak MFY xududiga 1 ta ichimlik suvi qudug'ini yangi qurish va TP-160kVA o'rnatish rejalashtirilgan. 1 dona ichimlik suvminorasini o'rnatish 25 m³ ko'zda tutilgan.

3.1. Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish.

Yo'l va yo'laklar asfalt beton qoplamalari tiklanadi. Yo'laklar qirg'oqlari beton bordyurlar bilan. Loyixada xududni ko'kalazorlashtirish ishlarida dekorativ o'simliklar, mevali daraxtlar va gullardan, o'tli to'shamalar qaytadan tiklanadi. Loyixada suv tarkatish inshooti atrofini yevro beton to'siqlar yordamida urash ko'zda tutilgan. Metall konstruksiyalari 2 marta bo'yalishi kerak. Tikanli sim tortilishi kerak. Xudud obodonlashtirilgan, yo'l va yo'lakchalar qattiq qoplamali va yoritilgan. Bo'sh maydonlar daraxt va maysalar bilan ko'kalamzorlashtiriladi. Yo'l va yo'lakchalar qum-shag'al asos ustidan asfalt-beton qoplamasi bilan qoplanishi ko'zda tutilgan. Ko'kalamzorlashtirish dasanitar-gigiyenik va manzaraviy talablarga javob beradigan maxalliy daraxt va buta navlaridan foydalanilgan.

3.2. Tik quduq konstruksiyasini

Tik quduq konstruksiyasini tanlash aniq faktorlar, qaysiki asosiylaridan biri nima maqsadda ko'riliyotganligi, gidrogeologik sharoit, o'rnatilayotgan uskuna turiga bog'liq bo'ladi. Quduqga Xindiston davlatida chiqarilgan, xozirda Respublikamizda keng ko'lamda foydalanilayotgan Shakti nasos turlaridan (SP30M3) QF50-13 nasosi o'rnatish tavsiya etiladi. Suv ko'tarish trubalari diametri 76x3,5mm, o'rnatish chuqurligi 45m. Tanlangan uskuna turi, o'rnatish chuqurligi va quduqni dinamik suv satxidan, tanlangan konstruksiyadan kelib chiqqan xolda quyidalarni bajarish talab etiladi: Tik quduqni yer ustidan 50m chuqurlikgacha Ø295mm burg'ulash, 50mdan 200m chuqurlikgacha Ø190mm burg'ulash. Qobiq trubalari Ø219x8mm 50,5m yer satxidan 0,5m balandlikda bo'lishini xisobiga, Ø114x5mm 50,5m dan 200m gacha. Trubalar GOST10705 asosida, chokli yaxlit va devor qalinligi 8 mm va 5mm dan kam bo'lmasligi zarur. Suv ko'taruvchi trubalarga GOST10705 asosidagi Ø76x3,5mm li chokli trubalardan foydalanish tavsiya etiladi. Suv qabul qiluvchi qismi (filtr) uzunligi 20m, Ø114mm trubadan (sm.filtr chizmasiga qarang). Filtrni taxminiy o'rnatilish oralig'i 175,0-195,0m quduqni kesim chizmasida ko'rsatilgan Montaj ishlaridan oldini joylanishi elektrokarataj yordamida aniqlanadi. Yer osti suvlaridan foydalanish loyixaviy quduq orqali amalga oshiriladi, uning o'lchamlari taqdim etilgan gidrogeologik xulosaga va ilgari bajarilgan quduqlar ma'lumotiga ko'ra aniqlanadi.

3.3. Elektr tarmoqlari:

110/10 kV quvvatli "DMK" p/st-si 10kVli Tola-2 uzatmasidan amalga oshiriladi. Loyiha 10/0.4 kV quvvatga ega KTPs- 160 kVA tipidagi transformator podstantsiyasini o'rnatishni nazarda tutadi. 10 kV elektr uzatish liniyasi SV110-3,5 tayanchlari asosida loyixalangan tayanchlar bo'ylab AC-35 simlari bilan amalga oshiriladi. RLND-10 ajratgichlarini so'nggi tayanchlarga o'rnatish rejalashtirilgan. Elektr ta'minotining ishonchligi darajasiga ko'ra ob'ektning III-toifasiga kiradi.

Tashqi elektr tarmoqlari:

-10 kV elektr uzatish liniyasi SV110-3,5 tayanchlarda AC-350 simlari bilan amalga oshiriladi. 0,4 kV kabelni yotqizish 0,7 m chuqurlikdagi xandaqda qum qatlami bilan va uning butun uzunligi bo'ylab g'isht himoyasi bilan amalga oshiriladi va kabel liniyasini muhandislik inshootlari va yo'llar bilan kesib o'tishda asbest-tsement quvurlarida kabel yotqiziladi. Kabelning kesimi hisoblangan oqim kuchiga qarab tanlangan, kuchlanish yo'qolishi va bir fazali qisqa tutashuv holatiga qarab tekshirilgan.

Releli himoya qilish:

Qisqa tutashgan toklarni hisoblash, yuqori kuchlanishli uskunalarni tanlash va rele himoyasini hisoblash uchun zarur bo'lgan miqdorda PES ma'lumotlariga muvofiq amalga oshirildi. Tungi yoritgichi 100 Vt

quvvatga ega OROZ tipidagi LED lampalar tomonidan amalga oshiriladi, ular SV95 markasining loyihalashtirilgan temir-beton ustunlariga o'rnatiladi va SIP3 markasiga tegishli bo'lib, uning kesimi 3x10mm². Tungi yoritish nazorat punktidan, AP50b avtomatdan, shuningdek MN-602 rusumidagi foto rele yordamida boshqariladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 18.07.2022 yilda berilgan 1730-1730209-46473-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 09.08.2022 yildagi 1003-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 628 576,008 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 511 213,838 ming so'm

QQS 15% - 76 682,076 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 587 895,914 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 23 406,757 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 611 302,671 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 17 273,337 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentyabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki

ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1 Farg'ona viloyati Bog'dod tumuni Samandarak MFY aholisini toza ichimlik suvi bilan ta'minlash ob'ekti.,loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA