



ООО "ZARBULOQ INJINIRING"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

Сметная стоимость - 100 000 000 сум

Составлено в текущих ценах.

Генеральный директор: *Д. Юсупов* Д.Юсупов

Главный инженер: *А. Обьедков* А.Обьедков



Ташкент-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

Согласно последним данным управления статистики по Республике Узбекистан, затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам локально-ресурсной ведомости согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию 4 го квартала 2021 г. Для данного проекта часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей, прочие затраты подрядчика, а также затраты на эксплуатацию специальных строительных машин и механизмов приняты по утвержденному экспертному заключению №26/21-"02"- "УПЗ-ЗП" от 8.02.2021 и №10/21-"01"- "УТР-ЭММ" от 19.01.2021 выполненному по заказу ООО Zarbuloq Injining .
Лицензия ООО Zarbuloq Injining № 001529 от 28 декабря 2012г. на проектирование водохозяйственных объектов 5-ой категории сложности.

1.Основная заработная плата рабочих-строителей :

С зп =	818	x	22052,41	=	18 029 625 сум
1,1 Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:	18 029 625	x	12%	=	2 163 555

2.Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют

18 868 290 сум.

3.Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за IV -квартал 2021 года . Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту:

29 404 559 сум

с учетом транспортных и складских расходов составляет

31 462 878 сум

Прямые затраты подрядчика

70 524 348 сум

4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 23,3 % от суммы прямых затрат и составляют

16 432 173 сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту

86 956 521 сум

5. НДС

13 043 478 сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту

100 000 000 сум

Стоимость работ по объекту: Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

100 000 000

(Сто миллионов) сума и носит рекомендательный характер.

Составил:



У. Исмаилов

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СУММА, СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	20 193 180
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	18 868 290
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	29 404 559
4	ИТОГО:	68 466 028
5	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5%	1 470 228
6	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 2%	588 091
7	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	70 524 348
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,3%	16 432 173
9	ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	86 956 521
10	НДС	13 043 479
11	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	100 000 000

Расчет составил:



Исмаилов У.

Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4-03-2022


на Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)


В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
68466028 СУМ

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	817,6	22 052,41	18 029 625
1,1	НАЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%				2 163 555
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ					20 193 180
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	27,439	64 638,34	1 773 630
3	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	29,594	61 302,94	1 814 222
4	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	22,304	2 500	55 761
5	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч	10,893	3 500	38 127
6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,207	61 524,56	12 749
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	20,921	61 524,56	1 287 180
8	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	5,91	106 058,65	626 807
9	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	29,136	269 503,62	7 852 338
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 МЗ/МИН	МАШ-Ч	52,363	103 269,83	5 407 477
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ И МЕХАНИЗМАМ					18 868 290
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
12	АРМАТУРА АЧ Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,016	6 645 833,7	103 825
13	ВОДА	МЗ	9,76	0	0
14	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	8,826	82 000	723 699
15	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	16,41	13 800	226 499
16	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	15,76	6 200	97 712
17	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЕЩЕВЫСОКОГО КАЧЕСТВА М400	Т	1,660	1000 000	1 660 000
18	ВЕТОШЬ	КГ	29,16	8 200	239 079
19	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МЗ	0,01	2 700 000	17 408
20	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,15	18 000	2 671
21	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	4,4325	105000	465 413
22	КАЛМАТРОН К-100	КГ	82,74	200 500	16 589 370
23	КАЛМАТРОН КF-A	КГ	24,63	199 333,32	4 908 583
24	КАЛМАТРОН КF-F	КГ	12,21	200 000	2 441 391
25	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,02	28 000 000	654 398
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛАМ					29 404 559
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					68 466 028
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:					68 466 028

СОСТАВИЛ:

 ИСМАИЛОВ У.

ПРОВЕРИЛ:

 ОБЪЕДКОВ А.

Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №4-03-2022

на Восстановление напорных трубопроводов диаметром 2840 мм длиной 22.4 км насосной станции "БОБОТОГ" методом торкретирования.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Е9-8-2-3 ШНК.ДОП.7 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	НАВАРИВАНИЕ ШВОВ /РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМОЙ СТАЛИ ММ, ДО: 10/	10М	0,1	
1,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,39	3,339
1,2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,02	1,002
1,3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	13,35	1,335
1,4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,3	0,73
1,5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,066	0,007
2	Е9-8-2-1 ШНК.ДОП.7 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	НАВАРИВАНИЕ НАКЛАДОК /РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМОЙ СТАЛИ ММ, ДО: 6/	10М	0,062	
2,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,37	1,077
2,2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,205	0,323
2,3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	6,945	0,431
2,4	04652	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6	100КГ	0,467	0,029
2,5	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	4,38	0,272
2,6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0396	0,002
3	Е8-7-2-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ВНУТРЕННИХ ТРУБЧАТЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М	100М2	0,81	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,2	56,575
3.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,145
3.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,008	0,006
3.4	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	5,5	4,433
3.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,029	0,02
4	Е13-6-3-1 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	197	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,35	265,95
5	Е13-3-2-3 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ KALMATRON KF-A	100М2	1,97	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,995	15,75
5.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,015	0,03
5.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,059
5.4	09219	ВОДА	М3	0,05	0,099
5.5	61365	KALMATRON KF-A	КГ	12,5	24,625

6	Е9-8-2-4 ШНК.ДОП.7 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	УСТАНОВКА КОЛЕЦ ИЗ АРМАТУРЫ Д 12ММ L=7.54 М В НАЧАЛЕ И КОНЦЕ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ /РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМОЙ СТАЛИ ММ, ДО: 12/	10М	1,76	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,75	69,932
6.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,925	20,98
6.3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	15,82	27,829
6.4	03586	АРМАТУРА АЧ Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,00888	0,016
6.5	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	8,76	15,411
6.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0792	0,139
7	Е45-6-5-3	ПОДГОТОВКА ТОРКРЕТБЕТОНА /ПРОСЕВ ПЕСКА/	Т	15,13	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,72	10,893
7.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,71	10,742
7.3	01427	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч	0,72	10,893
8	Е22-2-14-1 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2 ШНК.ДОП.10	ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСЧАНО- ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ОТ 1020 ММ ДО 2440 ММ: ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 ММ	100М2	1,97	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,75	208,328
8.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,23	8,333
8.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,295	10,431
8.4	02608	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	3	5,91
8.5	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	8,91	17,553
8.6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	16,02	31,559
8.7	09219	ВОДА	М3	3,2	6,304
8.8	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	2,24	4,413
8.9	34497	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	4	7,88
8.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,896	1,765
8.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	9,85
8.12	61364	KALMATRON K-100	КГ	20	39,4
9	Е22-2-14-2 К=4 ШНК.ДОП.10 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕСЧАНО- ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ОТ 1020 ММ ДО 2440 ММ: ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ	100М2	1,97	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,52	99,52
9.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,23	8,333
9.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,28	10,402
9.4	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	5,88	11,584
9.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	10,56	20,803
9.6	09219	ВОДА	М3	1,2	2,36
9.7	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	2,24	4,413
9.8	34497	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	4	7,88
9.9	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,896	1,765
9.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	4,8	9,456
9.11	61364	KALMATRON K-100	КГ	20	39,4

10	Е6-1-67-4 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	1,97	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,35	85,4
10.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,045	0,09
10.3	09219	ВОДА	М3	0,5	0,99
10.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,07	0,138
10.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	9,85
10.6	61364	KALMATRON K-100	КГ	2	3,94
11	Е13-3-2-3 К=3 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2	ЗАЩИТА ОСЛАБЛЕННЫХ УЧАСТКОВ, МЕЖСМЕННЫХ ШВОВ НАЧАЛА И КОНЦА ТОРКРЕТИРОВАНИЯ И ТОРКРЕТБЕТОНА ЗА СВАРНЫМИ ШВАМИ ВРЕМЕННЫХ ЛАЗОВ /ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ KALMATRON KF-F / ЗА 3 РАЗА	100М2	0,034	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,985	0,813
11.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,045	0,002
11.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,003
11.4	09219	ВОДА	М3	0,375	0,013
11.5	61366	KALMATRON KF-F	КГ	360	12,207
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	817,581	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	27,439	
3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	29,594	
4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	22,3	
5	01427	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч	10,893	
6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,207	
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	20,921	
8	02608	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	5,91	
9	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	29,136	
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	52,363	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	3586	АРМАТУРА АЧ Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т	0,016	
12	04652	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6	100КГ	0,029	
13	09219	ВОДА	М3	9,764	
14	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	8,826	
15	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	16,412943904	
16	34497	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	15,76	
17	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	3,668	
18	44059	ВЕТОШЬ	КГ	29,156	
19	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,006	
20	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,148	
21	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	4,433	
22	61364	KALMATRON K-100	КГ	82,74	
23	61365	KALMATRON KF-A	КГ	24,625	
24	61366	KALMATRON KF-F	КГ	12,207	
	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,02	

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

ИСМАИЛОВ У.

ОБЪЕДКОВ А.