

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Жиззах вилояти сув омборлардан
фойдаланиш бошкармаси бошлиги



У.Аракулов

« » 2022йил

Т е х н и к т о п ш и р и қ
Б У Ю Р Т М А Ч И

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш номи	<p align="center">Арнасой сув омбори чап қирғоқ Л-10 дамбасини ПК 0+00 дан ПК 3+50 гача бўлган оралиқ қисмини таъмирлаш-тиклаш ишлари</p>
2	Буюртмачи	<p align="center">Жиззах вилоят сув омборлардан фойдаланиш бошкармаси</p>
3	Бажарувчи	<p align="center">Танловдан сўнг аниқланади</p>
4	Етказиб бериш манзили	<p align="center">Жиззах вилояти Фориш тумани худуди</p>
5	Объект жойлашган манзил	<p align="center">Жиззах вилояти Фориш тумани худудида</p>
6	Етказиб бериш муддати	<p align="center">Аванс маблағи тўлангандан сўнг 15-кун муддат ичида</p>
7	Маблағ манзили	<p align="center">Маҳаллий бюджет</p>
8	Алоҳида талаблар	<p>Кўрсатилган ишлар сифатли ва ўз муддатида бажарилиши шарт, Объект бевосита чегара худудида жойлашгалиги сабабли, ишчи-ходимларнинг шахсни тасдиқловчи хужжатлари бўлиши лозим. Бажарилган ишлар топшириш қабул қилиш далолатномасига асосида қабул қилинади.</p>
9	Тўловлар шarti	<p>Тўловлар пул кўчириш йўли билан олдиндан 30% тулов ва счёт фактура асосида колган 70% и</p>

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXRI
«J I Z Z A X L O Y I H A»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ
г.ДЖИЗАК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«J I Z Z A X L O Y I H A»

«J I Z Z A X L O Y I H A»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

Сметная документация

"Ремонтно-восстановительные работы по левой дамбы Л-10 с ПК0+00 по ПК3+50" Арнасайского водохранилища".

Сводные ресурсные сметные расчеты.

Локальные ресурсные ведомости.

Руководитель
ООО «J I Z Z A X L O Y I H A»
ГИП:



Тургунов С
Мамиров А

г. Джизак - 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГУП «Узсувэкспертиза»
К. Рахимбаев
« 09 » « 09 » 2022 й.

EKSPERT XULOSA № 91/22

на сметную документацию «Ремонтно-восстановительные работы по левой дамбы Л-10 с ПК0+00 по ПК3+50 Арнасайского района».

**Заказчик - УЭ водохранилищ Джизакской области.
Генпроектировщик – ООО «ЖИЗЗАХЛОЙИХА».
Лицензия – АЛ-000253 от 08.10.2019г.
Источник финансирования – госбюджет..
Генподрядная организация – по тендеру.**

1. Основание для проектирования.

- 1.1. Задание утвержденное начальником УЭ водохранилищ Джизакской области.
- 1.2. Письмо–заказ заказчика №106 от 08.09.22 г. и договор на экспертизу № 2/22.
- 1.3. Действующая на территории республики сметно-нормативная база.

2. Материалы, представленные на экспертизу

- 2.1. Расчёт стоимости строительства.
- 2.2. Локальная ресурсная ведомость.

Представленная заказчиком стоимость строительства объекта составляет в сумме 220 145,935 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 220 145,935 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика снизилась на 28 119,773 тыс. сум и составила 192 026,162 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Цена снизилась за счет уточнения стоимости основных строительных материалов, механизмов и исключения заготовительно-складские расходы на инертные материалы и несовпадающие расценки, также исправлены объёмы. Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят согласно информации Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике от 28.05.2015г. в размере 18,58%, уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы принят в размере 12%.

Выводы.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах на СД «Ремонтно-восстановительные работы по левой дамбы Л-10 с ПК0+00 по ПК3+50 Арнасайского района» с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению со стоимостью в текущих договорных ценах в сумме 192 026,162 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Эксперт



Н. Муминов



«У Т В Е Р Ж Д А Ю»
Начальник Управление эксплуатации
водохранилищ Джизакской области

У.Аракулов

2022 г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеследующие подписавшиеся члены комиссии:


Главный гидротехник С.Тураев, инженер гидротехник по отделу плотины С.Абдиев, начальник Арнасайского водохранилища Т.Назаров, были осмотре состояние по объекту “Ремонтно-восстановительные работы по левой дамбы Л-10 с ПК 0+00 по ПК 3+50” Арнасайского водохранилища.

№	Наименование работы	Ед. Изм.	Кол-во
1	Разработка грунта с перемещением до 10 м Бульдозерами мощностью 96 [130] КВТ (Л.С) 1 группа грунтов, срезка растительного слоя во временный отвал	1000 м3	0,53
2	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к норме 01-01-03-1 за два раза	1000 м3	0,53
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы эксковаторами типа "ATLAS". "VOLVO". "KOMATSU". "HITACHI". "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 [0.5-1] м3 группа грунтов 1 в резерве	1000 м3	0,63
4	Перевозка грунта на расстояние до 3 км	Тн км	1039,5
5	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог	1000 м3	0,63
6	Разработка грунта с перемещением до 10 м Бульдозерами мощностью 96 [130] КВТ (Л.С) 1 группа грунтов	1000 м3	0,44
7	При перемещении грунта 2 группа на каждые последующие 10 м за 4 раза	1000 м3	0,44
8	Разработка грунта в ручную 2 группы	100 м3	1,13
9	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1000 м3	0,63
10	На каждые последующий прохрд по одному следу добавлять к норме 01-02-001-1 за 6 раз	1000 м3	0,63
11	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей серповидного профиля покрытия при тольщине по оси дороги 20 см (со стоимостью материала)	1000 м2	1,75
12	Перевозка материалов на 160 км	Тн	710,5

К подписью:

 С.Тураев.

 С.Абдиев

 Т.Назаров

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Ремонтно-восстановительные работы по левой дамбы Л-10 с ПК0+00 по ПК3+50"
Арнасайского водохранилища".

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ сум.
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 659 740
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	112 932 308
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	22 773 324
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	1 166
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	-
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	-
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.0%	-
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	140 366 539
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	26 080 103
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	166 446 642
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	532 629
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	166 979 271
15	НДС 15%	25 046 891
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	192 026 162



**"Ремонтно-восстановительные работы по левой дамбы Л-10 с ПК0+00 по ПК3+50"
Арнасайского водохранилища".**

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

№ 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-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	266,3855	17492,47	4659740
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	327,0536805	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						4659740
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	7,3787	336972	2486415
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	17,2725	85476	1476384
3	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	22,3606845	336914	7533628
4	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-ЧАС	168,57232	453712	76483284
5	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "KOMATSU". "HITACHI". "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 М3.	МАШ-ЧАС	6,3756	295164	1881848
6	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,8045	238919	2581400
7	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	32,907776	245820	8089389
8	00618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-ЧАС	6,0858	161095	980392
9	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	21,2275	161095	3419644
10	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	19,6	181961	3566436
11	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	1,516725	342033	518770
12	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	12,934075	183868	2378163
13	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	6,0858	252482	1536555
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						112932308
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09210	ВОДА	М3	63	200	12600
2	09219	ВОДА	М3	30,625	200	6125
3	09253	ГРАВИЙ ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	350	65000	22750000
4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,126	36500	4599
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						22773324
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%						1166
ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ						22774490
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						140 366 539

Составил:

Турғунов С.

Проверил:

Мамиров А.



**"Ремонтно-восстановительные работы по левой дамбы Л-10 с ПК0+00 по ПК3+50"
Арнасайского водохранилища".**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

№ 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
1	Е01-01-031-1 К31-01-04 Кэм = 1.06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.). 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	0,53	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2608	5,438224
1.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,2608	5,438224
2	Е01-01-031-9 К=2	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-031-1 ЗА ЛВА РАЗА	1000 МЗ	0,53	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,28	8,6284
2.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	16,28	8,6284
3	Е01-01-197-07	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "КОМАТСУ". "НИТАСИ". "ЛИЕВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.65 (0.65-0.99) МЗ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ ГРУНТА	0,63	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	2,9547
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,26	8,3538
3.3	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "КОМАТСУ". "НИТАСИ". "ЛИЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 МЗ.	МАШ-ЧАС	10,12	6,3756
3.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	3,14	1,9782
3.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,1	0,063
4	Е310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0.49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ. КЛАСС ГРУЗА 1 НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ. 3 КМ.ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.49	ТОННА	1039,5	
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,021511	22,3606845
4.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0,021511	22,3606845
5	Е01-01-015-1	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА КАЖДЫЕ 0.5 КМ ДЛИНЫ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ	0,63	
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,99	0,6237
5.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,99	0,6237
5.3	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,1	0,063
6	Е01-01-031-1 К31-01-04 Кэм = 1.06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.). 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	0,44	
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2608	4,514752
6.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,2608	4,514752
7	Е01-01-031-9 К=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-031-1. К=4	1000 МЗ	0,44	
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	32,56	14,3264

7.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	32,56	14,3264
8	E01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	1,13	
8,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	133,34
9	E01-02-001-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 30 СМ	1000 М3	0,63	
9,1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,39	9,6957
9,2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	14,01	8,8263
9,3	00618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-ЧАС	1,38	0,8694
9,4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,38	0,8694
10	E01-02-001-8 К=6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-001-2	1000 М3	0,63	
10,1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,28	5,2164
10,2	00618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-ЧАС	8,28	5,2164
10,3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	8,28	5,2164
11	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3	0,63	
11,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	8,7633
11,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	8,7633
11,3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	8,7633
11,4	09210	ВОДА	М3	100	63
12	E27-04-003-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2	1,75	
12,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	72,8
12,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,19	42,3325
12,3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,32	4,06
12,4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	10,36
12,5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	7,28	12,74
12,6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	6,72	11,76
12,7	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,91
12,8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	2,5025
12,9	09219	ВОДА	М3	10,5	18,375
13	09253	ГРАВИЙ ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	210	
14	E2704-003-1	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБОВАТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-1 К-8,0	1000 М2	1,75	
14,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,73	48,5275
14,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,13	28,2275
14,3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	1,54	2,695
14,4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	3,95	6,9125
14,5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	4,85	8,4875
14,6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,48	7,84
14,7	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	0,3467	0,606725
14,8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,9533	1,668275
14,9	09219	ВОДА	М3	7	12,25
15	09253	ГРАВИЙ ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	140	
16	E310-1100 ЩНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0.41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ. КЛАСС ГРУЗА 1 НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ. 100 КМ.ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25 Т. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.41	ТОННА	560	

16,1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,200162	112,09072
16,2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-ЧАС	0,200162	112,09072
17	Е310-1101 К=60 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0.41	СВЫШЕ 100 КМ НА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ.ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25 Т. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.41	ТОННА	560	
17,1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,10086	56,4816
17,2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-ЧАС	0,10086	56,4816

Составил:

Тургунов С.

Проверил:

Мамиров А.