Заказчик: ТОО "ЖАҢА АРНА 2002"

Субподрядчик: ТОО "СК СПЕЦИАЛИСТ"

Наименование объекта: «Түркістан қаласы, Шорнақ ауылдық округінде «Р-39-1» каналын күрделі жөндеу»

по Договору: № 01-1 от 05.01.2020г

Акт выполненных рабрт № 3 за февраль месяц 2020 г.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2020 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0103-0115 Кклим = 1,04**	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 (в отвал)**	**м3**	**529**	**198**	**104 742**
		из них:				
1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0047528	4008	19
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0047528	1930	9
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,010036	17844	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010036	3936	40
2	**6101-0104-0106 Кклим = 1,04**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**563**	**111**	**62 493**
		из них:				
2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0070824	15733	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0070824	3936	28

3	**6101-0107-0102 Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**563**	**223**	**125 549**
		из них:				
3.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0132496	15733	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0132496	3936	52
3.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0013	998	1
3.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0013	11110	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0013	3293	4
4	**6101-0103-0216 Кклим = 1,04**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1530**	**428**	**654 840**
		из них:				
4.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0080496	4008	32
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0080496	1930	16
4.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	7301	1
4.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0053976	15733	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0053976	3936	21
4.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0173784	17844	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0173784	3936	68
5	**412-102-0117 Коб=25**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**1 т·км**	**61200**	**56**	**3 427 200**

6	**1136-0101-0101 Кклим = 1,04**	**Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т(востоновление сечения сбрасного канала из суглинка, V=1.65г/м3)**	**м3 грунта**	**1530**	**326**	**498 780**
		из них:				
6.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,014456	4008	58
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,014456	1930	28
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0175864	0	0
6.3	311-101-0902	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,01196	14167	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01196	3936	47
6.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0025064	16692	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025064	3936	10
6.5	321-102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом массой 15 т	маш.-ч	0,00312	18278	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	3936	12
7	**6101-0101-0111 Кклим = 1,04**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1417**	**347**	**491 699**
		из них:				
7.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019448	17844	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019448	3936	77
8	**6101-0201-0202 Кклим = 1,04 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**42,51**	**8891**	**377 956**
		из них:				

8.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,92192	4626	8 891
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,92192	2228	4 282
9	6101-0209-0102 Кклим = 1,04 т.ч.п. 3.24:К1трр=0,6;	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	м2	1875	367	688 125
		из них:				
9.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,076752	4788	367
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,076752	2306	177
		Раздел 2. Земляные работы водоотбойного колодца, ИТОГО:	тенге			**137 106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**112 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 012**
		машины и механизмы	Тенге			**24 984**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 544**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			28
		Подраздел 2.1. **Подраздел без наименования, ИТОГО:**	тенге			**137 106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**112 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 012**
		машины и механизмы	Тенге			**24 984**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 544**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**

10	**6101-0101-0111 Кклим = 1,04**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**72**	**347**	**24 984**
		из них:				
10.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019448	17844	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019448	3936	77
11	**6101-0201-0202 Кклим = 1,04 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**2,16**	**8891**	**19 205**
		из них:				
11.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,92192	4626	8 891
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,92192	2228	4 282
12	**6101-0209-0102 Кклим = 1,04**	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м2**	**72**	**612**	**44 064**
		из них:				
12.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,12792	4788	612
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12792	2306	295
13	**6101-0206-0102 Кклим = 1,04**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**12,64**	**3865**	**48 854**
		из них:				
13.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,01088	3823	3 865
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,01088	1841	1 861
		Раздел 3. Водоотбойный колодец, ИТОГО:	тенге			**2 810 171**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**908 399**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**452 214**
		машины и механизмы	Тенге			**143 920**

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			44 343
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			1 757 852
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			200
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 810 171
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			908 399
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			452 214
		машины и механизмы	Тенге			143 920
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			44 343
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			1 757 852
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			200
14	**1137-0401-0103 Кклим = 1,04**	**Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство (дно и стенки колодца)**	**м3 конструкции**	35,54	35998	1 279 369
		из них:				
14.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,6488	4815	22 384
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,6488	2397	11 143
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31616	0	0
14.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266	18999	505
14.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
14.5	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,001	123390	123
14.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	109652	121

14.7	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0016	109652	175
14.8	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0257	109652	2 818
14.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,73	1092	797
14.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 137
14.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,47	36	17
14.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00035	590364	207
14.13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2758	3 392
14.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	7006	420
14.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,118456	74	9
14.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040768	12820	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040768	3936	160
14.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,086944	10769	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,086944	3293	286
14.18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,066352	8382	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,066352	2755	183
14.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122096	8251	1 007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,122096	2755	336
14.20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,146744	83	12
		неучтенные ресурсы				
14.21	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	36,0731	20940	755 371

15	**1137-0401-0301 Кклим = 1,04**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**1,40083**	**110661**	**155 017**
		из них:				
15.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	14,56	5534	80 575
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,56	2755	40 113
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,184	0	0
15.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,5	943	4 244
15.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998	307
15.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1008	10769	22 624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1008	3293	6 918
15.6	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,716	1297	2 226
15.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8251	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0832	2755	229
16	214-403-0103	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	1 т	1,40083	440534	617 113
17	214-209-0101	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,55 мм**	1 кг	4,77	692	3 301
		Раздел 4. Монолитная железобетоная облицовка сбрасного каналаL=150 м (ГТС-26), ИТОГО:	тенге			**17 203 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2 015 630
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			995 257
		машины и механизмы	Тенге			430 799
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			126 304
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			14 756 739
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			471
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**17 203 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2 015 630
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			995 257
		машины и механизмы	Тенге			430 799
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			126 304
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			14 756 739
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			471
18	6201-0403-1207 Кклим = 1,04	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала при укреплении откосов подтопляемых**	м2	2227,5	155	345 263
		из них:				
18.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,032864	4169	137
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,032864	2041	67
18.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000023	625144	1
18.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0006864	20283	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006864	3936	3
18.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8251	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2755	1
19	217-203-0111	**Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 1,0 мм, гладкая**	1 м2	2227,5	1382	3 078 405
20	1142-0102-0107 Кклим = 1,04	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании бульдозерами. Толщина крепления свыше 0,2 м (дно)**	м3 бетона в конструкции	147	30111	4 426 317
		из них:				

20.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,1128	4753	5 289
20.2		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1128	2351	2 616
20.3	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,111176	0	0
20.4	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,035	20767	21 494
20.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0588	2758	162
20.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,058	7006	406
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000042	278998	12
20.7	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,93	1648	1 533
20.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,047736	15733	751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047736	3936	188
20.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,225264	30	7
20.10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0572	6568	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0572	2755	158
20.11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,023296	1297	30
20.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8251	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00624	2755	17
21	**1142-0102-0107 Кклим = 1,04**	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании бульдозерами. Толщина крепления свыше 0,2 м(откосы)**	**м3 бетона в конструкции**	**162**	**30111**	**4 877 982**
		из них:				
21.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,1128	4753	5 289
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1128	2351	2 616
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,111176	0	0
21.3	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,035	20767	21 494
21.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0588	2758	162
21.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,058	7006	406

21.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000042	278998	12
21.7	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,93	1648	1 533
21.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,047736	15733	751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047736	3936	188
21.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,225264	30	7
21.10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0572	6568	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0572	2755	158
21.11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,023296	1297	30
21.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8251	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00624	2755	17
22	**1142-0102-0107 Кклим = 1,04**	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании бульдозерами. Толщина крепления свыше 0,2 м (заплечник)**	**м3 бетона в конструкции**	**14,4**	**30111**	**433 598**
		из них:				
22.1	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,1128	4753	5 289
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1128	2351	2 616
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,111176	0	0
22.3	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,035	20767	21 494
22.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0588	2758	162
22.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,058	7006	406
22.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000042	278998	12
22.7	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,93	1648	1 533
22.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,047736	15733	751

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047736	3936	188
22.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,225264	30	7
22.10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0572	6568	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0572	2755	158
22.11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,023296	1297	30
22.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8251	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00624	2755	17
23	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	8,87055	440534	3 907 779
24	215-204-0802	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 (ГТС-26)	1 м3	0,71	109652	77 853
25	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	1 кг	161,3	347	55 971
		Раздел 5. Прочие, ИТОГО:	тенге			520 008
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			101 250
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			50 081
		машины и механизмы	Тенге			338 629
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			80 056
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			80 129
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			36
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			520 008
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			101 250
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			50 081
		машины и механизмы	Тенге			338 629
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			80 056

						80 129
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			0
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			36
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			
26	214-209-0101	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,55 мм**	**1 кг**	**31,12**	**692**	**21 535**
27	1142-0101-0404 Кклим = 1,04	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**18,75**	**9113**	**170 869**
		из них:				
27.1	006-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,82576	6539	5 400
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,82576	3235	2 671
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0546	0	0
27.3	211-701-0105	Камень бутовый марки 1000, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,03	3034	3 125
27.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0546	10769	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0546	3293	180
28	6101-0106-0104 Кклим = 1,04	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**529**	**52**	**27 508**
		из них:				
28.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0033072	15733	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0033072	3936	13
29	1101-0107-1304 Кклим = 1,04	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 (Восстановление растительного слоя)**	**м3 грунта**	**529**	**117**	**61 893**
		из них:				
29.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0068744	0	0

29.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0068744	16976	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0068744	3936	27
30	1101-0107-1305 Кклим = 1,04	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 (разравнивание отвала)	м3 грунта	1791	133	238 203
30.1	099-0100	из них: Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0078624	0	0
30.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0078624	16976	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0078624	3936	31
		ВСЕГО по смете:	Тенге			27 101 837

Заказчик:

ТОО «Жана Арна 2002»

Жорабеков Т.Б.

Субподряд:

ТОО «СК Специалист»

Директор Ізесбек Д.М.