Утверждена приказом Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"
Подрядчик: ТОО "Арман А.В.К."
Технадзор: ТОО "СтройСити LTD"
Авторский надзор: ТОО "ASE и К"

Наименование объекта: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Каратобе Карасайского района Алматинской области I – этап. Площадка водозаборных сооружений. II очередь строительства"

Справка №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат от 14.05.2024г.

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
заказчика	подрядчика	Номер	Дата	наименование	код	наименование	код
		№195	29.08.2023г.				
		Доп соглашение №2	28.12.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начало строительство по отчетный месяц включительно с НДС	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	Из графы 1							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в базовом уровне цен 2023г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2023г.	дополнительные затраты			
					в отчетном месце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. КаратобеКарасайского района Алматинской области I – этап. Площадка водозаборных сооружений. II очередь строительства"	54 799 515,49	18 853 415,49	8 960 099,28	8 169 284,00						1 075 211,91	10 035 311,20
Удержание аванса -30%											3 010 593,36
Всего к оплате											**7 024 717,84**

Заказчик:
Руководитель

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

Казиев С.Б.

Технический надзор:

ТОО "СтройСити LTD"

Директор Ерболкызы Гүлзат

Подрядчик:

ТОО "Арман А.В.К."

Директор Амантаев М.Б.

Наименование стройки -Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. КаратобеКарасайского района Алматинской области I – этап. Площадка водозаборных сооружений. II

АКТ № 3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА МАЙ МЕСЯЦ 2024 ГОДА

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"
Подрядчик: ТОО "Арман А.В.К."
Технадзор: ТОО "СтройСити LTD"
Авторский надзор: ТОО "ASE и К"
Договор: Дополнительное соглашение №2 от 28.12.2023г. к договору №195 от 29.08.2023г.

Составлен(а) в ценах 2022.1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью.
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ограждение территории										
		Земляные работы (выемка грунта,обратная засыпка учтены в состав										
1	**1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разравнивание (излишнего грунта за площадкой) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**4**		**107,83**	**107,83**	**431**	**432**	**--**	**98**	**571**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**33,92**	**--**	**136**		**42**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	0,058							
1.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,014472	0,057888		7451,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014472	0,057888		2344,00		136			
2	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см с уплотнением под фундаментные башмаки и столбы ворот.**	**$м^3$ основания**	**8,5**		**6651,82**	**2924,47**	**56540**	**24858**	**17637**	**24181**	**87178**
		НР - 93%; СП - 8%				**1652,40**	**1406,51**	**14045**	**11955**		**6458**	
2.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	7,803	1800,00		14045				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	4,9572							
2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4968	4,2228		4550,00		19214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	4,2228		2344,00		9898			
2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	8,4456		17,00		144			
2.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,7344		7490,00		5501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,7344		2801,00		2057			
2.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,15	9,775	1800,00				17595		
2.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	1,275	33,00				42		

3	1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограды железобетонные из панелей П6ВК(без ног) длиной 4 м,с заделкой бетоном В7,5W4F100. Установка**	м оград	242		5650,44	2661,18	1367406	644005	99131	1075090	2637896
		НР - 118%; СП - 8%				2579,63	1185,22	624270	286823		195400	
3.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,242	300,564	2077,00		624271				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3662	88,6204							
3.3	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,03132	7,57944		1188,00		9004			
3.4	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,012744	3,084048		7285,00		22467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012744	3,084048		2801,00		8638			
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,31968	77,36256		7424,00		574340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31968	77,36256		3348,00		259010			
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033804	8,180568		4669,00		38195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033804	8,180568		2344,00		19175			
3.7	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,00484	1101240,00				5330		
3.8	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,03	7,26	2651,00				19246		
3.9	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,015625	3,78125	19717,00				74555		
4	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических с заделкой бетоном В15F150W4**	шт.	1		63456,04	8173,09	63456	8173	9357	58466	131676
		НР - 118%; СП - 8%				45926,14	3621,44	45926	3621		9754	
4.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,224	19,224	2389,00		45926				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1226	1,1226							
4.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,256932	0,256932		48,00		12			
4.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,435564	0,435564		241,00		105			
4.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,071604	0,071604		7285,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071604	0,071604		2801,00		201			
4.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,95364	0,95364		7424,00		7080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95364	0,95364		3348,00		3193			
4.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097308	0,097308		4669,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,097308	0,097308		2344,00		228			
4.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0016	1528659,00				2446		
4.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	0,3	2651,00				795		
4.10	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	0,291	0,291	21016,00				6116		
5	1107-0111-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Калитки. Устройство без установки столбов при железобетонных оградах со столбами**	шт.	1		5160,34	2541,52	5160	2541	795	3490	9342

		НР - 118%; СП - 8%				**1823,52**	**1134,19**	**1824**	**1134**		**692**	
5.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9623	0,9623	1895,00		1824				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3479	0,3479							
5.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17658	0,17658		241,00		43			
5.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,31752	0,31752		7424,00		2357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31752	0,31752		3348,00		1063			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030348	0,030348		4669,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030348	0,030348		2344,00		71			
5.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	0,3	2651,00				795		
6	**1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изготовление листовых конструкций для ворот и калитка массой до 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах**	**т конструкций**	**0,15302**		**593831,01**	**186037,88**	**90868**	**28468**	**2002**	**45703**	**147496**
		НР - 69%, СП - 8%				**394707,60**	**38148,62**	**60398**	**5838**		**10926**	
6.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	173,88	26,607118	2270,00		60398				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,528	1,917							
6.3	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	65,88	10,080958		1528,00		15404			
6.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,216	0,033052		14,00		0			
6.5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,748	1,338619		7906,00		10583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,748	1,338619		3348,00		4482			
6.6	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,512	0,231366		300,00		69			
6.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,324	0,049578		43,00		2			
6.8	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,268	0,347049		294,00		102			
6.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,082631		5462,00		451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,082631		2344,00		194			
6.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,944	0,297471		82,00		24			
6.11	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,24	0,495785		3693,00		1831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	0,495785		2344,00		1162			
6.12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	0,168322	315,00				53		
6.13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,045906	130,00				6		
6.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,006702	289955,00				1943		
7	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка закладных деталей для соединения плит ограждения(масса детали-0,63кг/шт.308шт.)**	**т**	**0,242**		**462872,98**	**2261,62**	**112015**	**547**	**--**	**101672**	**230782**
		НР - 91%, СП - 8%				**460611,36**	**1074,00**	**111468**	**260**		**17095**	
7.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	51,74928	2154,00		111468				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0941							
7.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,039204		7424,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,039204		3348,00		131			
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,054886		4669,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,054886		2344,00		129			
		Монтаж и изготовление кронштейна										

8	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 (60) мм диаметром 6 мм**	**отверстие**	**202**		**1387,81**	**526,13**	**280338**	**106278**	**1730**	**222935**	**543536**
		НР - 84%; СП - 8%				**853,12**	**460,74**	**172330**	**93069**		**40263**	
8.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,364	73,528	2344,00		172350				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1966	39,7132							
8.3	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,17712	35,77824		2458,00		87943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17712	35,77824		2344,00		83864			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01944	3,92688		4669,00		18335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01944	3,92688		2344,00		9205			
8.5	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	5,0904	334,00				1700		
8.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00443	0,89486	33,00				30		
9	1146-0301-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=14	**исключить к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия в железобетонных конструкциях диаметром 6 мм**	**отверстие**	**202**		**-1962,04**	**-70,56**	**-396332**	**-14253**	**-1216**	**-331351**	**-785897**
		НР - 84%; СП - 8%				**-1885,46**	**-67,34**	**-380863**	**-13603**		**-58214**	
9.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0575	11,615	-2344,00		-27226				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,4242							
9.3	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,002052	0,414504		-2458,00		-1019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,414504		-2344,00		-972			
9.4	261-107-0541	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00126	0,25452	-334,00				-85		
9.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00022	0,04444	-33,00				-1		
10	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Монтаж кронштейнов из уголков 40х4 мм,L-1 м.(2,42кг/шт.101шт.)**	**т конструкций**	**0,20086**		**160051,11**	**31671,73**	**32148**	**6362**	**795**	**18769**	**54990**
		НР - 69%; СП - 8%				**124419,78**	**11005,65**	**24991**	**2211**		**4073**	
10.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,02	12,256477	2039,00		24991				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8966	0,7827							
10.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,108	0,021693		396,00		9			
10.4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4668	0,696341		8101,00		5641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4668	0,696341		2801,00		1950			
10.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,01909		15729,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,01909		4001,00		76			
10.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,026031		7424,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,026031		3348,00		87			
10.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,041216		4669,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,041216		2344,00		97			
10.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5768	0,316716		82,00		26			

10.9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,003756	11164,00				42		
10.10	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,00004	1032818,00				41		
10.11	215-202-0501	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 1	$м^3$	0,00103	0,000207	139715,00				29		
10.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,000088	1528659,00				135		
10.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2	0,241032	315,00				76		
10.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,07231	130,00				9		
10.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	2453940,00				49		
10.16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000088	278998,00				25		
10.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000062	628768,00				39		
10.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000121	738689,00				89		
10.19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,006026	2172,00				13		
10.20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,00039	630491,00				246		
10.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,002009	836,00				2		
11	**1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изготовление кронштейнов в построечных условиях и на производственных базах** *НР - 69%, СП - 8%*	**т**	**0,20086**		**361151,71** **269676,00**	**85751,57** **7268,40**	**72541** **54167**	**17224** **1460**	**1150**	**38383** **8874**	**119798**
11.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	118,8	23,862168	2270,00		54167				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,592	0,5206							
11.3	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	46,44	9,327938		1528,00		14253			
11.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,065079		14,00		1			
11.5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,188	0,238622		7906,00		1887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,238622		3348,00		799			
11.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,432	0,086772		43,00		4			
11.7	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,864	0,173543		2557,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	0,173543		2344,00		407			
11.8	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,592	0,520629		53,00		28			
11.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,108464		5462,00		592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,108464		2344,00		254			
11.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	0,195236		82,00		16			
11.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6	0,120516	315,00				38		
11.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	0,040172	130,00				5		
11.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,003816	289955,00				1107		
12	**214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм.ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,20086**		**492887,00** **--**	**--** **--**	**99001** **--**	**--** **--**	**99001**	**--** **7920**	**106921**
13	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**120**		**147,27**	**3,33**	**17672**	**400**	**7475**	**6800**	**26431**

		НР - 69%; СП - 8%											
13.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	3,684	**81,64** 2661,00	**0,49**	**9797** 9803	**59**		**1958**		
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,024								
13.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,01248		32,00		0				
13.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,01248		7646,00		95				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,01248		2344,00		29				
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,01248		4669,00		58				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,01248		2344,00		29				
13.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,39776		176,00		246				
13.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0018	380806,00				685			
13.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0108	628768,00				6791			
14	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	$м^2$	**120**		**255,94**	**4,95**	**30713**	**594**	**18667**	**7982**	**41791**	
		НР - 69%; СП - 8%				**95,43**	**0,98**	**11452**	**118**		**3096**		
14.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	5,316	2154,00		11451					
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,048								
14.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,02496		32,00		1				
14.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,02496		7646,00		191				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,02496		2344,00		59				
14.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,02496		4669,00		117				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,02496		2344,00		59				
14.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	1,6224		176,00		286				
14.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00336	612933,00				2059			
14.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,0216	768895,00				16608			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1636400**					
		Накладные расходы	Тенге					**1169363**					
		Сметная прибыль	Тенге					**224464**					
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**195557**					
		Накладные расходы	Тенге					**102855**					
		Сметная прибыль	Тенге					**23873**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3352512**					

РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ КЖ-7,9,11(ВКЛЮЧАЕМЫЙ 2-ОЙ РЕЗЕРВУАР ПО ПРОТОКОЛУ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕЩЕНИЯ №2 ОТ 27 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА)

Днище и фундамент

1	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5**	$м^3$	**6,53**		**25631,06**	**1838,65**	**167371**	**12006**	**139732**	**16953**	**199070**	
		НР - 91%; СП - 8%				**2394,04**	**458,96**	**15633**	**2997**		**14746**		
1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	9,52074	1642,00		15633					
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	1,2786								

1.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	1,269432		9363,00		11886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	1,269432		2344,00		2976			
1.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	3,385152		23,00		78			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,009168		4669,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,009168		2344,00		21			
1.6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	6,6606	19240,00				128150		
1.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,01306	33,00				0		
1.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**1,6325**	**7094,00**				**11581**		
2	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В25,F100,W6**	$м^3$	**21,73**		**47389,49**	**4837,76**	**1029774**	**105125**	**577840**	**357074**	**1497796**
		НР - 91%; СП - 8%				**15959,92**	**2097,55**	**346809**	**45580**		**110948**	
2.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0308	152,779284	2270,00		346809				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7532	16,367							
2.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,394308	8,568313		48,00		411			
2.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69768	15,160586		6296,00		95451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69768	15,160586		2801,00		42465			
2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50652	11,00668		241,00		2653			
2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,063365		7646,00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,063365		2344,00		149			
2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013176	0,286314		7424,00		2126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,286314		3348,00		959			
2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03942	0,856597		4669,00		3999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03942	0,856597		2344,00		2008			
2.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	22,05595	20329,00				448375		
2.10	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003	0,06519	124270,00				8101		
2.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	0,034768	165331,00				5748		
2.12	215-204-0503	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 3	$м^3$	0,0092	0,199916	165331,00				33052		
2.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,022382	65145,00				1458		
2.14	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,004563	285359,00				1302		
2.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,010213	274757,00				2806		
2.16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00309	0,067146	33,00				2		
2.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,314	6,82322	3089,00				21077		
2.18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	21,73	2172,00				47198		
2.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	10,4304	836,00				8720		
3	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм**	т	**0,1372**		**363218,00**	--	**49834**	--	**49834**	--	**53821**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3987**	

4	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм**	т	3,83776	340392,00	--	1306343	--	1306343	--	1410850
		СП - 8%			--	--	--	--		104507	
5	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм**	т	0,3681	321302,00	--	118271	--	118271	--	127733
		СП - 8%			--	--	--	--		9462	
6	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,08304	331233,00	--	27506	--	27506	--	29706
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2699099				
		Накладные расходы	Тенге				374027				
		Сметная прибыль	Тенге				245850				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3318976				

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ КЖ-7,9,11

Днище и фундамент

7	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В25,F100,W6**	$м^3$	21,73		47389,49	4837,76	1029774	105125	577840	357074	1497796
		НР - 91%, СП - 8%				15959,92	2097,55	346809	45580		110948	
7.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0308	152,779284	2270,00		346809				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7532	16,367							
7.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,394308	8,568313		48,00		411			
7.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69768	15,160586		6296,00		95451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69768	15,160586		2801,00		42465			
7.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50652	11,00668		241,00		2653			
7.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,063365		7646,00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,063365		2344,00		149			
7.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013176	0,286314		7424,00		2126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,286314		3348,00		959			
7.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03942	0,856597		4669,00		3999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03942	0,856597		2344,00		2008			
7.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	22,05595	20329,00				448375		
7.10	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003	0,06519	124270,00				8101		
7.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	0,034768	165331,00				5748		
7.12	215-204-0503	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 3	$м^3$	0,0092	0,199916	165331,00				33052		
7.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,022382	65145,00				1458		
7.14	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,004563	285359,00				1302		
7.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,010213	274757,00				2806		
7.16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00309	0,067146	33,00				2		

7.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,314	6,82322	3089,00				21077		
7.18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	21,73	2172,00				47198		
7.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	10,4304	836,00				8720		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1029774				
		Накладные расходы	Тенге					357074				
		Сметная прибыль	Тенге					110948				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1497796				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8169284**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СМР	**Тенге**					**8 169 284**				
		Оборудование	**Тенге**									
		Итого	**Тенге**					**8 169 284**				
		Сметная прибыль -5%	**Тенге**			**5%**	**408 464,20**	**8 577 748,20**				
		Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**			**2%**	**163 385,68**	**8 741 133,88**				
		В прогнозных ценах на 2023 К=1,079	**Тенге**			**К=1,079**		**9 431 683,46**				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	**Тенге**			**К=0,95**		**8 960 099,28**				
		Налог на добавленную стоимость 2023 г. -12%	**Тенге**			**12%**	**1 075 211,91**	**10 035 311,20**				
		Итого	**Тенге**					**10 035 311,20**				

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

_____ Казиев С.Б.

Автор:
Главный инженер проекта ТОО "ASE и К"

_____ Маханбеталиев А.Е.

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "СтройСити LTD"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Подрядчик:
Начальник участка ТОО "Арман А.В.К."

_____ Мухамадиев С.Д.