Форма 4

Наименование стройки - РП"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Каратобе "Карасайского района Алматинской области.(II-этап) (Площадка водозаборных сооружений))

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

АКТ № 1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2024 ГОДА

Заказчик: ТОО "Арман А.В.К."
Подрядчик: ТОО " Star-Stroi"
Договор: №10 от 15.06.2024г.
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,
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
		Стены /КЖ-7,9,11/										
1	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В25,F100,W6**	$м^3$	34,7		47389,49	4837,76	1644415	167870	922736	570201	2391785
		НР - 91%; СП - 8%				15959,92	2097,55	553809	72785		177169	
1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0308	243,96876	2270,00		553809				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7532	26,136							
1.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,394308	13,682488		48,00		657			
1.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69768	24,209496		6296,00		152423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69768	24,209496		2801,00		67811			
1.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50652	17,576244		241,00		4236			
1.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,101185		7646,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,101185		2344,00		237			
1.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013176	0,457207		7424,00		3394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,457207		3348,00		1531			
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03942	1,367874		4669,00		6387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03942	1,367874		2344,00		3206			
1.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	35,2205	20329,00				715998		
1.10	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	0,1041	124270,00				12937		
1.11	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	0,05552	165331,00				9179		
1.12	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	0,31924	165331,00				52780		

1.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,035741	65145,00				2328		
1.14	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,007287	285359,00				2079		
1.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,016309	274757,00				4481		
1.16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00309	0,107223	33,00				4		
1.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,314	10,8958	3089,00				33657		
1.18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	34,7	2172,00				75368		
1.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	16,656	836,00				13924		
2	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**	**0,0634**		**462872,98**	**2261,62**	**29346**	**143**	**--**	**26636**	**60461**
		НР - 91%; СП - 8%				**460611,36**	**1074,00**	**29203**	**68**		**4479**	
2.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	13,557456	2154,00		29203				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0246							
2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,010271		7424,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,010271		3348,00		34			
2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,014379		4669,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,014379		2344,00		34			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1673761**	**168013**	**922736**	**596837**	**2452246**
								583012	**72853**	**--**	**181648**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1673761**				
	Материалы		Тенге					**922736**				
	Всего заработная плата		Тенге						**655865**			
		Накладные расходы	Тенге					**596837**				
		Сметная прибыль	Тенге					**181648**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2452246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**284**
		Сметная заработная плата	Тенге						**655865**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2452246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**284**
		Сметная заработная плата	Тенге						**655865**			
		РАЗДЕЛ 2.ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ										
3	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**66,33**		**4104,02**	**29,44**	**272220**	**1953**	**235216**	**32910**	**329540**
		НР - 93%; СП - 8%				**528,44**	**5,06**	**35051**	**336**		**24410**	
3.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	15,18957	2308,00		35058				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1459							
3.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1,39691		919,00		1284			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,143273		4669,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,143273		2344,00		336			
3.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	159,192	1367,00				217615		
3.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,010613	198617,00				2108		
3.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,015919**	**973152,00**				**15492**		

4	1108-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм**	$м^2$ поверхности	134,64		6586,73	83,63	886837	11260	818362	57567	1019956
		НР - 93%; СП - 8%				424,95	34,79	57215	4684		75552	
4.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2281	30,711384	1863,00		57215				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	1,8042							
4.3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,009288	1,250536		4424,00		5532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009288	1,250536		2344,00		2931			
4.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002052	0,276281		15729,00		4346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,276281		4001,00		1105			
4.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002052	0,276281		4669,00		1290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,276281		2344,00		648			
4.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,022896	3,082717		30,00		92			
4.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0005	0,06732	138,00				9		
4.8	235-301-0301	Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе	кг	4,072	548,25408	1472,00				807030		
4.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,292	39,31488	288,00				11323		
5	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм/под плитой днища/**	$м^2$	66,33		1108,87	44,18	73551	2931	28749	40975	123688
		НР - 94%; СП - 8%				631,26	25,91	41871	1719		9162	
5.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	24,555366	1705,00		41867				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,8756							
5.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,876087		3181,00		2787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,876087		1962,00		1719			
5.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	6,256776		23,00		144			
5.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	1,353132	21190,00				28673		
5.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	2,32155	33,00				77		
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ										
6	1113-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Протравливание металлических поверхностей/вертикадьные бетонные поверхности/**	$м^2$	--		2118,86	--	--	--	--	--	--
						2101,69	--	--	--		--	
7	1113-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Протравливание металлических поверхностей /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/**	$м^2$	132,66		2330,75	--	309197	--	2506	211617	562478
		НР - 69%; СП - 8%				2311,86	--	306691	--		41665	
7.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1783	156,313278	1962,00		306687				
7.2	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,00022	0,029185	85867,00				2506		
8	1113-0301-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/ /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/**	$м^2$	66,33		4376,05	87,94	290263	5833	227525	42727	359630
		НР - 69%; СП - 8%				857,91	75,65	56905	5018		26639	
8.1	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3398	22,538934	2525,00		56911				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0379	2,5139							
8.3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03432	2,276446		2010,00		4576			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03432	2,276446		1962,00		4466			
8.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000458	0,030353		32,00		1			
8.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000801	0,053117		7646,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000801	0,053117		2344,00		125			
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002746	0,182116		4669,00		850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002746	0,182116		2344,00		427			
8.7	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000063	0,004159	1006328,00				4185		
8.8	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,001111**	**0,073693**	**88825,00**				**6546**		
8.9	**217-701-0208**	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20**	**т**	**0,001045**	**0,069315**	**2624450,00**				**181913**		
8.10	**217-701-0209**	**Полиэтиленполиамин (ПЭПА)**	**т**	**0,000104**	**0,006931**	**2106105,00**				**14598**		
8.11	**236-104-0107**	**Ацетон**	**т**	**0,000139**	**0,009193**	**2206236,00**				**20283**		
9	**1113-0301-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/**	**м²**		**66,33**	**3978,24**	**79,95**	**263877**	**5304**	**206841**	**38843**	**326938**
		НР - 69%; СП - 8%				**779,92**	**68,77**	**51732**	**4562**		**24218**	
9.1	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3089	20,489337	2525,00		51736				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0344	2,2818							
9.3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0312	2,069496		2010,00		4160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,069496		1962,00		4060			
9.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	0,027593		32,00		1			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000728	0,048288		7646,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,048288		2344,00		113			
9.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	0,16556		4669,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002496	0,16556		2344,00		388			
9.7	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,003781	1006328,00				3805		
9.8	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,00101**	**0,066993**	**88825,00**				**5951**		
9.9	**217-701-0208**	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20**	**т**	**0,00095**	**0,063014**	**2624450,00**				**165376**		
9.10	**217-701-0209**	**Полиэтиленполиамин (ПЭПА)**	**т**	**0,000095**	**0,006301**	**2106105,00**				**13271**		
9.11	**236-104-0107**	**Ацетон**	**т**	**0,000126**	**0,008358**	**2206236,00**				**18439**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2095945	27281	1519199	424639	2722230
								549465	16319	--	201646	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2095945				
	Материалы		Тенге					1519198				
	Всего заработная плата		Тенге						565784			
		Накладные расходы	Тенге					424639				
		Сметная прибыль	Тенге					201646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2722230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									278
		Сметная заработная плата	Тенге						565784			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2722230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									278
		Сметная заработная плата	Тенге						565784			

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ КЖ-7,9,11(ВКЛЮЧАЕМЫЙ 2-ОЙ РЕЗЕРВУАР ПО ПРОТОКОЛУ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕЩЕНИЯ №2 ОТ 27 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА)

Стены /КЖ-7,9,11/

10	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**	$м^3$	34,7		47389,49	4837,76	1644415	167870	922736	570201	2391785
		НР - 91%; СП - 8%				15959,92	2097,55	553809	72785		177169	
10.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0308	243,96876	2270,00		553809				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7532	26,136							
10.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,394308	13,682488		48,00		657			
10.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69768	24,209496		6296,00		152423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69768	24,209496		2801,00		67811			
10.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,50652	17,576244		241,00		4236			
10.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,101185		7646,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,101185		2344,00		237			
10.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013176	0,457207		7424,00		3394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,457207		3348,00		1531			
10.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03942	1,367874		4669,00		6387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03942	1,367874		2344,00		3206			
10.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	35,2205	20329,00				715998		
10.10	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	0,1041	124270,00				12937		
10.11	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	0,05552	165331,00				9179		
10.12	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	0,31924	165331,00				52780		
10.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,035741	65145,00				2328		
10.14	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,007287	285359,00				2079		
10.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,016309	274757,00				4481		
10.16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00309	0,107223	33,00				4		
10.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,314	10,8958	3089,00				33657		
10.18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	34,7	2172,00				75368		
10.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	16,656	836,00				13924		
11	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	0,0634		462872,98	2261,62	29346	143	--	26636	60461
		НР - 91%; СП - 8%				460611,36	1074,00	29203	68		4479	
11.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213,84	13,557456	2154,00		29203				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0246							
11.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,010271		7424,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,010271		3348,00		34			
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,014379		4669,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,014379		2344,00		34			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					1673761	168013	922736	596837	2452246
								583012	72853	--	181648	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1673761				
	Материалы		Тенге					922736				
	Всего заработная плата		Тенге						655865			
		Накладные расходы	Тенге					596837				

		Сметная прибыль	Тенге					181648				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2452246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									284
		Сметная заработная плата	Тенге						655865			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2452246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									284
		Сметная заработная плата	Тенге						655865			
РАЗДЕЛ 4.ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ												
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ												
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	66,33		3870,46	29,44	256728	1953	219724	32910	312809
		НР - 93%; СП - 8%				528,44	5,06	35051	336		23171	
12.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	15,18957	2308,00		35058				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1459							
12.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	1,39691		919,00		1284			
12.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,143273		4669,00		669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,143273		2344,00		336			
12.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	159,192	1367,00				217615		
12.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,010613	198617,00				2108		
13	217-606-0201 РСНБ РК 2022	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	т	0,0159192		973152,00	--	15492	--	15492	--	16731
		СП - 8%				--	--	--	--		1239	
14	1108-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм**	$м^2$ поверхности	134,64		6586,73	83,63	886837	11260	818362	57567	1019956
		НР - 93%; СП - 8%				424,95	34,79	57215	4684		75552	
14.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2281	30,711384	1863,00		57215				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	1,8042							
14.3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,009288	1,250536		4424,00		5532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009288	1,250536		2344,00		2931			
14.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002052	0,276281		15729,00		4346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,276281		4001,00		1105			
14.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002052	0,276281		4669,00		1290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,276281		2344,00		648			
14.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,022896	3,082717		30,00		92			
14.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0005	0,06732	138,00				9		
14.8	235-301-0301	Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе	кг	4,072	548,25408	1472,00				807030		
14.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,292	39,31488	288,00				11323		

15	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм/под плитой днища/**	$м^2$		66,33	1108,87	44,18	73551	2931	28749	40975	123688
		НР - 94%; СП - 8%				631,26	25,91	41871	1719		9162	
15.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3702	24,555366	1705,00		41867				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,8756							
15.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,876087		3181,00		2787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,876087		1962,00		1719			
15.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	6,256776		23,00		144			
15.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	1,353132	21190,00				28673		
15.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	2,32155	33,00				77		
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ										
16	1113-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Протравливание металлических поверхностей/вертикадьные бетонные поверхности/**	$м^2$		--	2118,86	--	--	--	--	--	--
						2101,69	--	--	--		--	
17	1113-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Протравливание металлических поверхностей /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/**	$м^2$		132,66	2330,75	--	309197	--	2506	211617	562478
		НР - 69%; СП - 8%				2311,86	--	306691	--		41665	
17.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1783	156,313278	1962,00		306687				
17.2	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,00022	0,029185	85867,00				2506		
18	1113-0301-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/ /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/**	$м^2$		66,33	1008,95	87,94	66924	5833	4186	42727	118423
		НР - 69%; СП - 8%				857,91	75,65	56905	5018		8772	
18.1	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3398	22,538934	2525,00		56911				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0379	2,5139							
18.3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03432	2,276446		2010,00		4576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03432	2,276446		1962,00		4466			
18.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000458	0,030353		32,00		1			
18.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000801	0,053117		7646,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000801	0,053117		2344,00		125			
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002746	0,182116		4669,00		850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002746	0,182116		2344,00		427			
18.7	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000063	0,004159	1006328,00				4185		
19	217-701-0101 РСНБ РК 2022	**Мука андезитовая кислотоупорная**	т		0,0736926	88825,00	--	6546	--	6546	--	7070
		СП - 8%				--	--	--	--		524	
20	217-701-0208 РСНБ РК 2022	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20**	т		0,0693149	2624450,00	--	181913	--	181913	--	196466
		СП - 8%				--	--	--	--		14553	
21	217-701-0209 РСНБ РК 2022	**Полиэтиленполиамин (ПЭПА)**	т		0,0069315	2106105,00	--	14598	--	14598	--	15766
		СП - 8%				--	--	--	--		1168	
22	236-104-0107 РСНБ РК 2022	**Ацетон**	т		0,0091933	2206236,00	--	20283	--	20283	--	21906
		СП - 8%				--	--	--	--		1623	

23	1113-0301-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/**	$м^2$	66,33		917,23	79,95	60840	5304	3804	38843	107658
		НР - 69%; СП - 8%				779,92	68,77	51732	4562		7975	
23.1	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3089	20,489337	2525,00		51736				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0344	2,2818							
23.3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0312	2,069496		2010,00		4160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,069496		1962,00		4060			
23.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	0,027593		32,00		1			
23.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000728	0,048288		7646,00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,048288		2344,00		113			
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	0,16556		4669,00		773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002496	0,16556		2344,00		388			
23.7	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,000057	0,003781	1006328,00				3805		
24	217-701-0101 РСНБ РК 2022	**Мука андезитовая кислотоупорная**	т		0,0669933	88825,00	--	5951	--	5951	--	6427
		СП - 8%				–	--	--	--		476	
25	217-701-0208 РСНБ РК 2022	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20**	т		0,0630135	2624450,00	--	165376	--	165376	--	178606
		СП - 8%				–	--	--	--		13230	
26	217-701-0209 РСНБ РК 2022	**Полиэтиленполиамин (ПЭПА)**	т		0,0063014	2106105,00	--	13271	--	13271	--	14333
		СП - 8%				–	--	--	--		1062	
27	236-104-0107 РСНБ РК 2022	**Ацетон**	т		0,0083576	2206236,00	--	18439	--	18439	--	19914
		СП - 8%				–	--	--	--		1475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					2095946	27281	1519200	424639	2722231
								549465	16319	--	201647	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2095946				
	Материалы		Тенге					1077330				
	Всего заработная плата		Тенге						565784			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					441869				
		Накладные расходы	Тенге					424639				
		Сметная прибыль	Тенге					201647				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2722232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									278
		Сметная заработная плата	Тенге						565784			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2722232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									278
		Сметная заработная плата	Тенге						565784			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									10348954
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2264954				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						390588			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						178344			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4883869		
		- Накладные расходы	Тенге								2042952	
		- Сметная прибыль	Тенге								766589	
		СМР	**Тенге**					10 348 954				
		Оборудование	**Тенге**									
		Итого	**Тенге**					10 348 954				
		Сметная прибыль -5%	**Тенге**			5%	517 447,70	10 866 401,70				

		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге			2%	206 979,08	11 073 380,78				
		В прогнозных ценах на 2023 К=1,079	Тенге			К=1,079		11 948 177,86				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	Тенге			К=0,95		11 350 768,97				
		Скидка субподряда -20%	Тенге			К=0,95		2 270 153,79				
		Итого						9 080 615,17				
		Налог на добавленную стоимость 2023 г. -12%	Тенге			12%	1 089 673,82	10 170 289,00				

Заказчик:
Директор ТОО "Арман А.В.К."

Амантаев М.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:
ТОО "Star-Stroi"

Жамалбеков Б.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)