Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай",область Абай, Урджарский район, с.Урджар, Проспект АБЫЛАЙ ХАН, 122** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**190140019833**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "СырдарияСтройСервис",Республика Казахстан, г. Астана, ул.Әл-Фараби, дом № 44, тел.: +7, 701 8805956** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**100540000573**
Договор (контракт)	Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства 230017/00	

Номер документа	Дата составления
00000000018	**30.06.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Работы по возведению (строительству) нежилых зданий/сооружений.Строительство скотомогильника в с.Кабанбай Урджарского района			Работа	1	14 441 523,04	14 441 523,04	1 547 306,04
				Итого	1	x	14 441 523,04	1 547 306,04

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Самадинов А.Д.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Терешкбаев Б.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.06.2023

М.П.

Форма КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

от "19" марта 2015г. №229.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай" с.Урджар, Проспект АБЫЛАЙ ХАН, 122

БИН 190140019833 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ34070103KSN7108010 РГУ " КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: **ТОО "СырдарияСтройСервис" г.Астана, Проспект АЛ-ФАРАБИ, 44**

БИН/ИИН 100540000573 БИК CASPKZKA ИИК KZ78722S000009283666 АО "KASPI BANK"

Наименование строительство и его адрес: **Строительство скотомогильника (биометрическая яма) в с.Кабанбай Урджарского района, ВКО**

Справка № 1
о стоимости выполненных работ за Июнь месяц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		230017/00	03.04.2023				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	14 441 523,04								
За отчетный период:	14 441 523,04	12 894 217,00						1 547 306,04	**14 441 523,04**
Аванс 30%	4 332 456,91								**4 332 456,91**
Итого к оплате	10 109 066,13	12 894 217,00						1 547 306,04	**10 109 066,13**

Итого к отплате **10 109 066,13** **(Десять миллионов сто девять тысяч шестьдесят шесть тенге тринадцать тиин)**

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай"

Руководитель

_____ Б.Г.Торсыкбаев.

Подрядчик

ТОО "СырдарияСтройСервис"

Руководитель

_____ А.Д.Самадинов.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
БСН/БИН 100540000573
«Сырдария СтройСервис»
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай" с.Урджар, Проспект АБЫЛАЙ ХАН, 122

БИН 190140019833 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ34070103KSN7108010 РГУ " КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик ТОО "СырдарияСтройСервис" г.Астана, Проспект АЛ-ФАРАБИ, 44

БИН/ИИН 100540000573 БИК CASPKZKA ИИК KZ78722S000009283666 АО "KASPI BANK"

Договор №230017/00 от 03.04.2023 г

Наименование стройки: Строительство скотомогильника (биометрическая яма) в с.Кабанбай Урджарского района, ВКО

Акт № 1

выполненных работ за Июнь месяц 2023г.

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Здание вскрывочной									
		Локальная смета № 2-1-1									
		Общестроительные работы									
		Раздел 1 Фундамент									
		1.1 Фундамент									
10	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,16798	346394 / –		58187 / –		58187 / –	– / 4655	62842
12	222-509-1001	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,061	845594 / –		51581 / –		51581 / –	– / 4126	55707
15	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,073	346394 / –		25287 / –		25287 / –	– / 2023	27310

	Итого по смете					**145 859**				
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					135 055				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 804				

Биотермическая яма

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Днище										
1 1101-0102-0332	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**253,5**	305,41	293,12	77421	74306	185	14268	99024
				11,56	66,61	2930	16886	–	7335	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	0,01019	2,58317						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	7,30334						
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	6084	185,06					
			0,03042							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00682	5215	9017					
			1,72887	2312	3997,7					
3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,02199	11712	65288,93					
			5,574465	2312	12887,94					
2 1101-0205-0102	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % К=0.003:**	**м3 грунта**	**0,7605**	2472,12	–	1880	–	–	1354	3493
				2472,12	–	1880	–	–	259	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.80)	чел-ч	1,89	1,43735						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,7**	25094,9	1150,71	92851	4258	82929	6143	106914
				1530,9	293,52	5664	1086	–	7920	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	1,35	4,995						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,67081						
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,02	20275	76517,85					
			3,774							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	21	0,15					
			0,0074							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	6411,18					
			0,925							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	26,64					
			1,776	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6329	4215,11					
			0,666	1619	1078,25					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3298	15,87					
			0,00481	1619	7,77					
4 1106-0401-0105	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**13,7**	49218,78	2937,79	674297	40248	455235	172219	914237
				13052,16	761,86	178815	10437	–	67721	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.20)	чел-ч	9,27	126,999						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4579	6,27323						
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,015	27169	377798,6					
			13,9055							

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	0,0019	100670	2620,4
			0,02603		
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	м3	0,0281	100670	38754,97
			0,38497		
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	32204	326,47
			0,010138		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	647579	10646,13
			0,01644		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	392	4618,54
			11,782		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	21	0,69
			0,030551		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1184	16707,42
			14,111		
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211214	3761,75
			0,01781		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5522	36	272,36
			7,56514	–	–

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,382	6329	33122,22					
			5,2334	1619	8472,9					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0296	5415	2195,84					
			0,40552	2312	937,63					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	194,95					
			0,03699	1619	59,87					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0829	168	2492,44					
			14,83573	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0436	3298	1969,92					
			0,59732	1619	967,08					
5 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,288**	346394		446155		446155	–	481847
				–		–		–	35692	
6 1106-0301-0406	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/Фиксаторы АФ1 НР=91 %**	**т**	**0,123**	1008520,75	19631,75	124048	2415	113170	8630	143292
				68807,5	8303,97	8463	1021	–	10614	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.00)	чел-ч	42,5	5,2275						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,53874						
222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	918603	112988,17					
			0,123							
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	211214	181,86					

			0,000861							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	5415	1165,58					
			0,21525	2312	497,66					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	168	182,26					
			1,08486	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	3298	1066,87					
			0,32349	1619	523,73					
	Итого по разделу 1					**1 748 807**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					197 752				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					121 227				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 430				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 097 674				
	- накладные расходы, тенге					202 614				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 235				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					129 541				
Раздел 2 Стены										
7 1106-0401-0105	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %**	**м3**	**30,8**	49218,78	2937,79	1515938	90484	1023448	387180	2055368
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.20)	чел-ч	9,27	13052,16	761,86	402007	23465	–	152250	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4579	285,516						
				14,10332						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5522	36	612,3					
			17,00776	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0829	168	5603,44					
			33,35332	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0436	3298	4428,73					

			1,34288	1619	2174,17
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	438,28
			0,08316	1619	134,6
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0296	5415	4936,62
			0,91168	2312	2107,95
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,382	6329	74464,54
			11,7656	1619	19048,57
261-102-0122					
	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00223	21	1,54
			0,068684		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	392	10383,3
			26,488		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1184	37561,22
			31,724		
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок ()	м3	1,015	27169	849357,43
			31,262		
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	32204	733,96
			0,022792		
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	0,0019	100670	5891,12
			0,05852		

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	м3	0,0281	100670	87127,96				
			0,86548						
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211214	8457,06				
			0,04004						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	647579	23934,37				
			0,03696						
8 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**3,351**	335138		1123047	1123047	–	1212891
				–		–	–	89844	
10 214-208-0103	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,076**	429640		32653	32653	–	35265
				–		–	–	2612	

Итого по разделу 2	**3 303 524**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	402 007
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 484
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 465
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 179 148
- накладные расходы, тенге	387 180
в т.ч. зарплата, тенге	34 846
- сметная прибыль (8 %), тенге	244 706

Итого по смете	**5 052 331**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	599 759
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	211 711
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 895
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 276 822

	- накладные расходы, тенге				589 794				
	в т.ч. зарплата, тенге				53 081				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				374 247				

: Навес Н1

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы

2 222-525-0201	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,48**	814349	1205237	1205237	–	1301656
				–	–	–	96419	
6 224-102-1006	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм К=1.150:**	**м2**	**51,75**	6341	328147	328147	–	354399
				–	–	–	26252	
	Итого по смете				**1 656 055**			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 533 384			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				122 671			

: Уборная

Локальная смета № 3-1-1

1 8113-0501-0201	**Уборная на 1 очко деревянная с водонепроницаемым выгребом из колец НР=0**	**объект**	**1**	260140	92349	260140	92349	100022	–	260140
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0.00)	чел-ч	–	67769	–	67769	–	–	–	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
298-888-0406	Материалы УСН 8113	шт.	1	100022	100022					
			1							
3988-8888-0406	Машины и механизмы УСН 8113	маш.-ч	–	92349	92349					

			–		–		–		
519-888-0406	Оборудование, мебель и инвентарь УСН 8113	шт.	1		–		–		
			1						
598-888-0406	Тех. оборудование, мебель и инвентарь УСН 8113	шт.	1		–		–		
			1						

Итого по смете	**260 140**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	67 769
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	92 349
- материалы, изделия и конструкции, тенге	100 022

: Благоустройство

Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство терриории

Раздел 1 Ограждение

1	**1101-0205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % К=34.000:**	**м3 грунта**	**1,7**	2472,12	–	4203	–	–	3026	7807
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.80)			2472,12	–	4203	–	–	578	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	3,213						
			чел-ч	–	–						
2	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,5**	22439,84	1150,71	78539	4027	69154	5810	91097
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)			1530,9	293,52	5358	1027	–	6748	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,35	4,725						
			чел-ч	0,1813	0,63455						
	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	17672	63089,04					

217-603-0104	Вода техническая	м3	3,57 0,002	21	0,14					
			0,007							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	6064,63					
			0,875							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	25,2					
			1,68	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6329	3987,27					
			0,63	1619	1019,97					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3298	15,02					
			0,00455	1619	7,35					
3 1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %**	**м3**	**3,08**	30939,77	1824,84	95294	5621	71269	18074	122438
				5975,55	472,88	18405	1456	–	9070	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.00)	чел-ч	4,41	13,5828						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,89474						
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	63161,87					
			3,1416							
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	м3	0,0068	100670	2108,44					
			0,020944							
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	32204	26,8					
			0,0008316							
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	392	287,36					

			0,73304							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	21	0,28					
			0,0135828							
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1184	2337,54					
			1,97428							
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	80,85					
			1,155							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6931	3266,16					
			0,47124							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	36	29,17					
			0,81004	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	6329	5428,9					
			0,85778	1619	1388,74					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	5415	61,72					
			0,011396	2312	26,33					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	43,83					
			0,008316	1619	13,46					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3298	56,89					
			0,017248	1619	27,94					
4 1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**1,037**	31895,48	13705,95	33076	14213	9954	9196	45654
				8590,68	4260,22	8909	4418	–	3382	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.40)	чел-ч	5,88	6,09756						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	2,29177						

214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	532604	1071,48
			0,00201178		
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	5615	108,89
			0,0193919		
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	м3	0,00103	123439	131,84
			0,00106811		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	647579	2686,16
			0,004148		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	4,07
			0,01037		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	400	808,86
			2,02215		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	165	100,95
			0,61183		

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	0,005	812316	4211,86
			0,005185		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	439993	141,45
			0,00032147		
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	651547	405,39
			0,0006222		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	2,18
			0,031111		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			1,037		
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863700	193,27
			0,0001037		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214	87,62
			0,0004148		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5415	842,3
			0,15555	2312	359,63
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	6420	6324,66
			0,98515	1935	1906,27

3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	6761	6169,82					
			0,91256	1935	1765,8					
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	264	24,64					
			0,09333	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	28	65,04					
			2,32288	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	3298	786,61					
			0,23851	1619	386,15					
5 214-205-0203	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**1,037**	454740		471565		471565	–	509290
				–		–		–	37725	
6 214-208-0103	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,032**	429640		13748		13748	–	14848
				–		–		–	1100	
7 1109-0302-0501	**Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м.Прогон из швеллеров НР=69 %**	**т конструкций**	**1,74**	41114,68	25685,46	71540	44693	105	33268	113193
				15368,82	12340,42	26742	21472	–	8385	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.80)	чел-ч	9,8078	17,06557						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,4183	11,16784						

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	0,0006	100670	105,1					
			0,001044							
261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	–	–					
			1,74							
261-107-0251	Крепежные материалы и детали закладные	т	0,0031	–	–					
			0,005394							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,777	5415	35587,28					
			6,57198	2312	15194,41					
3105-0602-0102	Подъемники гидравлические, высота подъема 12,5 м	маш.-ч	2,5313	1924	8474,18					
			4,404462	1355	5968,04					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	3298	631,24					
			0,1914	1619	309,88					
8 214-203-0101	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У**	**т**	**1,74**	424406		738466		738466	–	797543
				–		–		–	59077	
9 217-102-0103	**Винт ГОСТ 1759.0-87 с полуцилиндрической головкой**	**кг**	**5**	797		3985		3985	–	4304
				–		–		–	319	
10 1109-0402-0102	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж. Ограждение НР=69 %**	**м2**	**195**	2633,6	990,73	513552	193192	47609	231477	804631
				1398,72	321,66	272750	62724	–	59602	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.50)	чел-ч	0,94	183,3	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15001	29,25195	
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0000297	532604	3084,9
			0,0057915		
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	0,00016	5615	175,5
			0,0312		
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	м3	0,000013	123439	312
			0,002535		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007	647579	8839,35
			0,01365		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002	392	15,6
			0,039		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	400	2324,4
			5,811		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00903	165	290,55

222-525-0102			1,76085		
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	812316	30096,3
			0,03705		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	439993	403,65
			0,0009165		
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	651547	115,05
			0,0001755		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	70	5,85
			0,078		
261-102-0309	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,000578	–	–
			0,11271		
261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	0	–	–
			0		
261-107-0252	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	–	–
			0		
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1863700	546

			0,0002925		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	211214	1400,1
			0,00663		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	5415	2956,2
			0,546	2312	1261,65
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	9630	14665,95
			1,52295	2763	4208,1
3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	7189	68550,3
			9,5355	2312	22046,7
3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	11846	42966,3
			3,627	4247	15403,05
3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	6420	60467,55
			9,4185	1935	18224,7
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	25	42,9
			1,716	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	264	81,9
			0,312	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	158	5,85
			0,039	–	–

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	28	183,3					
			6,552	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3298	3215,55					
			0,975	1619	1579,5					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	12	56,55					
			4,6995	–	–					
11	**224-102-0708**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**195**	5251		1023945		1023945	–	1105861
					–		–		–	81916	
12	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**136**	84,68	1,92	11516	261	6946	3004	15682
					31,69	0,32	4310	44	–	1162	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.50)	чел-ч	0,0213	2,8968							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0272							
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	379074	722,16						
			0,001904								
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	508438	6223,36						
			0,01224								
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	163	144,16						
			0,884	–	–						
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	27	–						

			0,0136	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	5271	72,08					
			0,0136	1619	21,76					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	44,88					
			0,0136	1619	21,76					
13 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**68**	100,82	2,69	6856	183	2986	2559	10168
				54,22	0,32	3687	22	–	753	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.70)	чел-ч	0,0295	2,006						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0136						
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	439993	2692,8					
			0,00612							
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287630	293,08					
			0,00102							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	163	124,44					
			0,7616	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	27	–					
			0,0068	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	5271	36,04					
			0,0068	1619	10,88					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	22,44					

			0,0068	1619	10,88					
	Итого по разделу 1					**3 642 516**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					344 364				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					262 190				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					91 163				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 459 732				
	- накладные расходы, тенге					306 414				
	в т.ч. зарплата, тенге					27 577				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					269 817				

Раздел 2 Ворота

14 8601-0605-0301	**Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 3,0 м х 2,0 м/Прим. НР=0**	**конструкция**	**1**	358667	2593	358667	2593	297103	41909	432622
				58971	1025	58971	1025	–	32046	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0.00)	чел-ч	43,96	43,96						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,56						
298-888-8325	Материалы УСН 8601	шт.	1	297103	297103					
			1							
3988-8888-8325	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	2593	2593					
			–	1025	1025					

Итого по разделу 2		**432 622**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		58 971
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		2 593
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		1 025
- материалы, изделия и конструкции, тенге		297 103
- накладные расходы, тенге		41 909
в т.ч. зарплата, тенге		3 772
- сметная прибыль (8 %), тенге		32 046

Раздел 6 Дезбарьер

15	**1101-0205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**18**	2472,12	–	44498	–	–	32039	82660
					2472,12	–	44498	–	–	6123	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,89	34,02						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
16	**1127-0402-0103**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство НР=108 %**	**м2 основания или покрытия**	**36**	881,91	106,42	31749	3831	26254	3028	37559
					46,2	31,69	1663	1141	–	2782	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,0359	1,2924						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	0,58176						
	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм ()	м3	0,124	5880	26248,32					
				4,464							
	217-603-0104	Вода техническая ()	м3	0,008	21	6,12					
				0,288							
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	10713	821,52					
				0,07668	2312	177,12					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	5271	939,24					

			0,1782	1619	288,36					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	5377	747,36					
			0,13896	1935	268,92					
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	7113	1047,24					
			0,14724	2312	340,56					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	6775	275,76					
			0,04068	1619	65,88					
17 1106-0101-0107	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР=91 %**									
		м3	**7,63**	30183,47	1591,22	230300	12141	183524	34403	285879
				4539,25	415,71	34634	3172	–	21176	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,35	25,5605						
	Затраты труда машинистов									
0101-0102-0100		чел-ч	0,2548	1,94412						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	22071	170927,79					
			7,74445							
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	м3	0,0042	100670	3226,04					
			0,032046							

216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	32204	54,02
			0,0016786		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	392	502,51
			1,28184		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00304	21	0,46
			0,0231952		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	1184	3342,55
			2,8231		
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,035	112	29,91
			0,26705		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,187	70	99,88
			1,42681		
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,101	6931	5341,23
			0,77063		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1993	36	54,71
			1,520659	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2404	6329	11608,97
			1,834252	1619	2969,67

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	5415	190,06					
			0,035098	2312	81,18					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	5271	108,57					
			0,020601	1619	33,34					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	3298	178,69					
			0,054173	1619	87,67					
18 1106-0301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %**	**т**	**0,582**	24224,11	1063,71	14098	619	168	12322	28534
				22872,4	393,04	13312	229	–	2114	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	16,88	9,82416						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,09894						
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–					
			0,582							
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	96	167,62					
			1,746							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	5415	535,76					
			0,09894	2312	228,75					

3401-0105-0101									
	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	192	82,69				
			0,43068	–	–				
3403-0202-0201									
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	27	0,63				
			0,02328	–	–				
19 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**								
		т	**0,582**	346394		201601	201601	–	217729
				–		–	–	16128	

Итого по разделу 6	**652 361**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 542
- материалы, изделия и конструкции, тенге	411 547
- накладные расходы, тенге	81 792
в т.ч. зарплата, тенге	7 361
- сметная прибыль (8 %), тенге	48 323

Итого по смете	**4 727 499**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	497 442
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	281 374
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 730
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 168 382
- накладные расходы, тенге	430 115
в т.ч. зарплата, тенге	38 710
- сметная прибыль (8 %), тенге	350 186

Итого по Акту	**11 841 884**
в том числе	
- зарплата , тенге	1 406 386
- оборудование, тенге	0
- Нормативная трудоемкость, чел-ч	851
Итого без оборудования	11 841 884
Временные здания и сооружения 2,9%	339936
Итого	12 181 820
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)	434227
Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС	0
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического	60701
Итого	12 676 748
Непредвиденные работы и затраты-2%	249784
Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.	12 926 532
В текущих ценах 2021 г К=1,05	13 572 860
Итого с понижающим коэф К-0,95	12 894 217,00
НДС наг 12%	1 547 306,04
Итого по Акту	**14 441 523,04**

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай"

Руководитель

_____ Б.Г.Торсыкбаев.

Подрядчик

ТОО "СырдарияСтройСервис"

Руководитель

_____ А.Д.Самадинов.

Технадзор

Директор ТОО "QAZSAURAN"

_____ Ж.А. Каребаева

Эксперт технического надзора

_____ М.Р. Хусаинов

Сметчик

_____ Р.К. Кайдарханова

Авторский надзор

Директор

ТОО "RB Engineering Group"

_____ А.Б. Кунафианова