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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства",Республика Казахстан, Актюбинская область, Темирский район, п.Шубаркудук, Желтоксан, 8**	**100140014846**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Стронеф",030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, ул. Гришина, дом № 11А, к.8**	**030240004183**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №21 от 03.07.2024г.

Номер документа	Дата составления
00000000009	29.05.2025

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г.Темир, Темирского района Актюбинской области			усл	1	40 643 853,00	40 643 853,00
				Итого	1	x	40 643 853,00

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 / _____ / Утепов Н.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Тулеулиев А.К
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.05.2025

М.П.

Приложение4-1 к Правилам
организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик : Государственное учреждение "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик: ТОО " Стронеф"

Наименование стройки: "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г.Темир,Темирского района Актюбинской области (корректировка)

Справка № 3 о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за май 2025 года

		код заказчика	код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования		организац.правовая форма	
					номер	дата	наименование	код	наименование	код
					21	03.07.2024				
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за май) без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	356 191 187				34 898 728					
Общестроительные работы	40 643 853	36 289 154			2 325 152				4 354 699	40 643 853
В.т.ч за май	40 643 853	36 289 154							4 354 699	40 643 853

Итого к оплате :за май сорок миллион шестьсот сорок три тысячи восемьсот пятьдесят три тенге 00 тиын

Заказчик: ГУ "Темирский районный отдел архитектуры градостроительства и строительства"
Руководитель _____ Туманчаев А.К.

Подрядчик: ТОО " Стронеф"
Директор _____ Утепов Н. Б.

Технический надзор ТОО" SM ORDA GRUPP" _____ Сулейменов А.Т.

. учреждение "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
. ронеф"

...ние стройки: "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г.Темир,Темирского района Актюбинской области (корректировка)

Наименование объекта: "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в г.Темир,Темирского района Актюбинской области (корректировка)

Договор №21 .03.07.2024 г

А К Т выполненных работ за май месяц 2025 года

№ 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, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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 3. Лестница Л-1 л.8-КР									
31	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08- 2023 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,51958	24882		12928		12928		13962
		СП-8%								1034	
34	Е11-070519-0101 1107-0519-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка	м ограждения	10,6	8761,39	169,22	92871	1794	36763	65068	170574
		НР-118%,СП-8%			5124	78,08	54314	828		12635	
35	С1222-503-0304 222-503-0304 РСНБ РК 2022	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	10,6	37337		395772		395772		427434
		НР-118%,СП-8%								31662	
36	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	19,92	2149	62,24	42802	1240	8910	26980	219492
					1639	53,88	32652	1073		5583	
		СП-8%									
		ИТОГО									**831462**
		Раздел 8.Вход в цокольный этаж л.15-КР									
79	Е11-150109-0202-1115-0109-0202 РСНБ Рк 2022 Кзтр и Км-1,05.	Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя	м2 поверхности облицовки	11,7	20249,99	56,5	236925	661	155311	64956	326031
		НР-80%,СП-8%			6919,08	20,64	80953	241		24150	

		Раздел 11.Отмостка										326031
	0204-0201-0204РСНБ Рк 2022 Кэтр и Км-1,05	Слои подстилающие щебеночное.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,75	20548,04	3229,95	200343	31492	103772	74697	297043	
		НР-94%,СП-8%			6674,72	1475,51	65079	14386		22003		
101	Е11-060101-0101-1106-0101-0101РСНБ Рк 2022 Кэтр и Км-1,11,Изм и доп.вып,28	Подготовка бетонная.Устройство В 7,5 Отмостка	м3	15,6	36842,83	1998,12	574748	31171	501757	45356	669712	
		НР-94%,СП-8%			2680,82	514,18	41821	8021		49608		
		ИТОГО										
		Локальная смета № 02-01-02										966756
		Раздел 5.Полы л 23-АР										
33	Е11-110101-1101-1111-0101-1101 РСНБ Рк 2022 Кэтр и Км-1,05	Стяжки цементные толщиной 20мм.Устройство	м2 стяжки	273,59	1424,86	48,21	389827	13190	186522	186040	621937	
		НР-94%,СП-8%			694,89	28,51	190115	7800		46069		
		тип3										
46	Е11-110101-1101-1111-0101-1101 РСНБ Рк 2022 Кэтр и Км-1,05	Стяжки цементные толщиной 20мм.Устройство	м2 стяжки	31,8	1424,86	48,21	45311	1533	186522	21624	72289	
		НР-94%,СП-8%			694,89	28,51	22098	907		5355		
		тип4										
52	Е11-110101-1101-1111-0101-1101 РСНБ Рк 2022 Кэтр и Км-1,05.	Стяжки цементные толщиной 20мм.Устройство	м2 стяжки	65,61	1424,86	48,21	93485	3163	44729	44615	149148	
		НР-94%,СП-8%			694,89	28,51	45592	1871		11048		
		тип5										
54	Е11-110101-1101-1111-0101-1101 РСНБ Рк 2022 Кэтр и Км-1,05.	Стяжки цементные толщиной 20мм.Устройство	м2 стяжки	468,1	1424,86	48,21	666977	22567	319131	318306	1064106	
		НР-94%,СП-8%			694,89	28,51	325278	13346		78823		
		ИТОГО										
		Раздел 7.Внутренняя отделка л 24-АР										1907479
82	Е11-150206-1115-0206-0203 РСНБ Рк 2022 Кэтр и Км-1,05 изм.и доп.вып 28	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой)сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	2107,37	942,77	7,73	1986765	16290	542226	1147792	3385321	
		НР-80%,СП-8%			677,74	3,08	1428249	6491		250765		
		ИТОГО										3385321

		Подраздел 2.Пожарный выход л 17,18-АР (2 шт)										
	-0110 РСНБ Рк 2022 Кзтр и Км-1,11. Изм и доп.вып32	Лестницы,площадки,ограждения,панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой.Монтаж	т конструкций	1,0932	118571,8	13971,45	129623	15274	5527	77373	223556	
		НР-69%,СП-8%			99545,36	3030,03	108823	3312		16560		
113	С1222-519 -0101 222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки посадочные,мостики,кронштейны, маршевые летницы,пожарные щиты переходных площадок,ограждений	т	1,0932	1323163		1446482	0	1446482	0	1562200	
		СП-8%					0	0		115719		
114	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2023 Р.21-06 табл 7п7	Окраска металлоконструкций ПФ 115 2 раза	т	1,0932000	24882		27201		27201	0	29377	
		СП-8%								2176		
		ИТОГО										**1815133**
		Локальная смета № 02-01-03 (Отопление,вентиляция)										
		Раздел1.Отопление ОВ.СО.Подраздел 1.Тепловой узел										
1	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.37	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт	2	9116,29	504,47	18233	1009	4404	12797	33511	
		НР-98%,СП-8%			6410,04	118,8	12820	238		2482		
2	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижки фланцевая паралеллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225С, PN10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт	2	33779		67558		67558		72963	
		СП-8%								5405		
3	Е11-160601-0102-1116-0601-0102 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.37	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт	6	4953,16	221,75	29719	1331	6643	21625	55452	
		НР-98%,СП-8%			3624,14	53,66	21745	322		4108		
4	С1242-301-0604 242-301-0604 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225С,PN 16,марки 15 кч34п,15кч19 п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт	2	16534		33068		33068		35713	
		СП-8%								2645		

	242-401-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225С,PN 16,марки 15 кч34п,15кч19 п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт	4	11378		45512		45512		49153
		СП-8%								3641	
6	Е11-160601-0101-1116-0601-0101 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.37	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт	15	4892,48	169,49	73387	2542	16483	53669	137221
		НР-98%,СП-8%			3624,14	26,83	54362	402		10165	
7	С1242-301-0601 242-301-0601 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225С,PN 16,марки 15 кч34п,15кч19 п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт	8	6716		53728		53728		58026
		СП-8%								4298	
8	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225С,PN 16,марки 15 кч34п,15кч19 п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт	7	2063		14441		14441		15596
		СП-8%								1155	
9	Е11-160602-0301-1116-0602-0301 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.32	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт	2	1333,04	3,64	2666	7	192	2420	5492
		НР-98%,СП-8%			1233,28	1,18	2467	2		407	
10	С1242-401-0203 242-401-0203 РСНБ РК 2022	Регулятор температуры муфтовый латунный,диапазон настройки от Т от+20С до +60С,для систем теплоснабжения,Т до +130С,PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 5,5 м3/ч	шт	1	324521		324521		324521		350483
		СП-8%								25962	
11	С1242-401-1202 242-401-1202 РСНБ РК 2022	Регулятор температуры , латунный с наружной резьбой,Т до +120С,PN 25 от 15 до 25 ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки от+20 до 70 С	шт	1	100960		100960		100960		109037
		СП-8%								8077	
		ИТОГО									922648
16	Е11-160601-0101-11160601-01501 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.37	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт	1	4892,48	169,49	4892	169	1098	3578	9148
		НР-98%,СП-8%			3624,14	26,83	3624	27		678	

		лапан обратный чугунный муфтовый для воды,Т до +225С,PN 16,марки 16 кч11р(п)ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт	1	7050		7050		7050		7614
		СП-8%								564	
18	Е11-180701-0103-11180701-0103 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.37	Грязевики,наружный диаметр патрубков 89 мм.Установка	шт	2	91344,25	765,94	182689	1532	162324	18719	217520
		НР-98%,СП-8%			9416,15	134,19	18832	268		16113	
19	Е11-181101-0102-11181101-0102РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.32	Монометры с трехходовым краном.Установка	комплект	4	3528,79		14115	0	11590	2474	17917
		НР-98%,СП-8%			631,23		2525	0		1327	
20	Е11-181101-0104-11181101-0104РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.32	Термометры в оправе прямые или угловые.Установ	комплект	11	6500,43		71505	0	62385	8938	86878
		НР-98%,СП-8%			829,11		9120	0		6435	
21	Е11-160601-0102-11160601-0102РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.37	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм.Установка	шт	2	4953,16	221,75	9906	444	2215	7208	18484
		НР-98%,СП-8%			3624,14	53,66	7248	107		1369	
22	С1242-301-0602 242-301-0602 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды,Т до +225С,PN 16,марки 15кч34п,15 кч19 п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт	2	9341		18682		18682		20177
		СП-8%								1495	
23	Е11-160601-0101-11160601-0101 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.37	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25мм.Установка	шт	10	4892,48	169,49	48925	1695	10989	35780	91481
		НР-98%,СП-8%			3624,14	26,83	36241	268		6776	
24	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый для воды,Т до +225С,PN 16,марки 15кч34п,15 кч19 п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт	10	1695		16950		16950		18306
		СП-8%								1356	
25	Е11-180601-0101-11180601-0101 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб,наружный диаметр корпуса 108 мм.Установка	шт	2	32477,41	390,98	64955	782	26261	37416	110561
		НР-98%,СП-8%			18955,78	134,19	37912	268		8190	

	Кзтр и Кзм-1,05,Изм и доп.вып.37	Насосы ручные,масса агрегата до 0,1 т.Установка	насос	1	42270,47	779,1	42270	779	7298	33783	82138
		НР-98%,СП-8%			34192,7	280,22	34193	280		6084	
27	С1245-405-2701 245-405-2701 РСНБ РК 2022	Привод ручной к регуляторам давления и регулирующим клапанам прим.БКФ-4	шт	1	104070		104070		104070		112396
		СП-8%								8326	
28	Е11-160401-0203-1160401-0203 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05,Изм и доп.вып.37	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметром до 65 мм.Прокладка	м трубопровода	4	2142,56	100,99	8570	404	127	8012	17909
		НР-98%,СП-8%			2009,64	34,19	8039	137		1327	
29	С1241-102-0151 241-102-01511 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4	2043		8172	0	8172		8826
		НР-98%,СП-8%								654	
30	Е11-160401-0203-1160401-0203 РСНБ РК Кзтр и Кзм-1,05,Изм и доп.вып.37	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м трубопровода	5	2142,56	100,99	10713	505	160	10015	22386
		НР-98%,СП-8%			2009,64	34,19	10048	171		1658	
31	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5	505		2525	0	2525		2727
		ИТОГО								202	
		РАЗДЕЛ 2.Отопление									844466
42	Е11-180301-0104-1118 0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05	Радиаторы биметаллические (алюминиевые) Установка	кВт	81,35	1589,72	26,63	129324	2166	15633	110189	258674
		НР-98%,СП-8%			1370,92	11,23	111524	914		19161	
43	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт	секция	621	2231		1385451		1385451		1496287
		СП-8%								110836	
44	Е11-181101-0105-1118 1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05 изм и доп.вып 32	Краны воздушные.Установка	шт	59	384,71		22698	0	1626	20650	46816
		НР-98%,СП-8%			357,15		21072	0		3468	

	РК 2022	Кран Маевского,латунный штуцерный (Н-Н),для спуска воздуха,Т до +130 С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	59	320		18880		18880		20390
		СП-8%								1510	
46	Е11-160602-0101-1116 0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05 изм и доп.вып 32	Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении	шт	59	558,7	1,05	32963	62	813	31478	69596
		НР-98%,СП-8%			543,87	0,54	32088	32		5155	
47	С1245-510-0202 245-510-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120 С,PN 10,угловой с резьбой R 3/4,DN 15	шт	59	6836		403324		403324		435590
		СП-8%								32266	
48	С1245-405-1201 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5 С до 26 С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт	59	8698		513182		513182		554237
		СП-8%								41055	
49	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара Т до +150 PN 16,марки 11Б27 п 1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	4	2530		10120		10120		10930
		СП-8%								810	
50	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара Т до +150 PN 16,марки 11Б27 п 1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	29	3796		110084		110084		118891
		СП-8%								8807	
51	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара Т до +150 PN 16,марки 11Б27 п 1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	18	7365		132570		132570		143176
		СП-8%								10606	
52	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара Т до +150 PN 16,марки 11Б27 п 1 ГОСТ 21345-2005 DN32	шт	12	11614		139368		139368		150517
		СП-8%								11149	
53	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R90 приварной диаметром 20 мм	шт	76	18		1368		1368		1477
		СП-8%								109	
54	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R90 приварной диаметром 25 мм	шт	46	34		1564		1564		1689
		СП-8%								125	

	РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R90 приварной диаметром 32 мм	шт	36	53		1908		1908		2061
		СП-8%								153	
56	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R90 приварной диаметром50 мм	шт	4	192		768		768		829
		СП-8%								61	
57	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварнойпод углом 90 размерами 25х20х25 мм	шт	32	50		1600		1600		1728
		СП-8%								128	
58	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварнойпод углом 90 размерами 32х20х32 мм	шт	26	80		2080		2080		2246
		СП-8%								166	
59	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт	6	25		150		150		162
		СП-8%								12	
60	С1241-210-1003 241-210-1003 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт	4	49		196		196		212
		СП-8%								16	
61	С1241-210-1002 241-210-1002 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт	2	48		96		96		104
		СП-8%								8	
62	С1241-211-1701 241-211-1701 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой размерами 20х1/2	шт	118	293		34574		34574		37340
		СП-8%								2766	
63	С1241-211-1403 241-211-1403 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4	шт	2	288		576		576		622
		СП-8%								46	
64	С1241-211-1404 241-211-1404 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбойразмерами 25х1/2	шт	2	196		392		392		423
		СП-8%								31	
65	С1241-211-1406 241-211-1406 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1/2	шт	2	387		774		774		836
		СП-8%								62	

	1411 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 63х2	шт	2	3656		7312		7312		7897
		СП-8%								585	
67	Е11-150403-1004-1115 0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05 изм и доп.вып 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2	1761,87	1,93	3524	4	449	2459	6462
		НР-80%,СП-8%			1535,67	1,03	3071,34	2		479	
		Теплоснабжение приточных установок П1,П2									
68	Е11-160303-0105-1116 0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05 изм и доп.вып 37	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	38	1032,89	36,6	39250	1391	701	36945	82291
		НР-98%,СП-8%			977,87	14,22	37159,06	540		6096	
69	С1241-101-0203 241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,2 мм	м	14	649		9086		9086		9813
		СП-8%								727	
70	С1241-101-0204 241-101-2204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 32415-2013 размерами 32х3,2 мм	м	14	1172		16408		16408		17721
		СП-8%								1313	
71	С1241-101-0207 241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,5 мм	м	10	1434		14340		14340		15487
		СП-8%								1147	
72	С1242-207-3703 241-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до + 150 PN 16,марки 11Б27 п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	2	7365		14730		14730		15908
		СП-8%								1178	
73	С1242-207-3704 241-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до + 150 PN 16,марки 11Б27 п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт	2	11614		23228		23228		25086
		СП-8%								1858	
74	С1242-207-4201 241-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый,пробковый,двойной регулировки,для воды и пара Т до + 150 С ,марки 11Б25 бк(КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	7	3389		23723		23723		25621
		СП-8%								1898	

	РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05	Поверхности металлические.огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	165,13	3,5	826	18	359	312	1229
		НР-69%,СП-8%			89,86	0,54	449	3		91	
76	Е11-130301-1421-1113 0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05 К-2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой 2 раза	м2	5	418,67	9,11	2093	46	1652	278	2561
		НР-69%,СП-8%			78,9	1,61	395	8		190	
		ИТОГО									3564909
		Локальная смета 02-01-04 Водопровод ,канализация									
		Раздел 1.Водоснабжение ВК,СО									
		Подраздел 1.Водопровод В1									
9	С1234-303-0216 234-303-02167 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, т от 200 С до +105С,Лст 0,038 Вт/(м.К) при +20С,фактор и больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 54 мм	м	55	570		31350		31350		33858
		СП-8%								2508	
10	Е11-160401-0210 1116 0401-0210РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,11 изм и доп. Вып.37.	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 300 мм.Прокладка ФУТЛЯР	м трубопровода	2	6832,36	547,07	13665	1094	370	12281	28022
		НР-98%,СП-8%			6100,13	165,75	12200	332		2076	
11	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	2	20356		40712		40712		43969
		СП-8%								3257	
12	Е11-160701-0101 1116 0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,11 изм и доп. Вып.32	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка	кран	3	42652,94	212,56	127959	638	120079	7335	146118
		НР-98%,СП-8%			2414,48	80,48	7243	241		10824	
13	Е11-161401-0101 1116 1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг.Установка на стене или в нише	шт	3	20145,33	28,54	60436	86	54805	5469	71178
		НР-98%,СП-8%			1848,51	11,8	5546	35		5272	
15	Е11-161601-0103 1116 0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.37	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт	1	9116,29	504,47	9116	504	2201	6398	16756

		НР-98%,СП-8%			6410,04	118,8	6410	119		1241	
16	С1242-101- 1103 242-101-1103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином ЕЗДМ, с невыдвижным шпинделем,корпус из ВЧШГ,без штурвала,для воды, и нейтральных жидкостей,Т до +70 С,РН 16 ГОСТ 5762-2002, ДН 65	шт	1	127001		127001		127001		137161
		СП-8%								10160	
17	Е11-160401-0402 1116 0401-042 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.37	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм.Установка фланцевых соединений	соединение	1	11005,63	303,47	11006	303	6635	4012	16219
		НР-98%,СП-8%			4067,05	26,83	4067	27		1201	
18	Е11-150403-1004 1115 0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05 Изм и доп.вып.28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	14,3	1761,87	1,93	25195	28	3207	17580	46197
		НР-80%,СП-8%			1535,67	1,03	21960	15		3422	
		Водомерный узел									
21	С1242-404- 0107 404-0107- РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный,корпус из серого чугуна,для систем водоснабжения,Т до +200 С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт	1	49598		49598	0	49598	0	53566
		СП-8%						0		3968	
22	С1242-101- 1103 242 -101-1103- РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином ЕЗДМ, с невыдвижным шпинделем,корпус из ВЧШГ,без штурвала,для воды, и нейтральных жидкостей,Т до +70 С,РН 16 ГОСТ 5762-2002, ДН 65	шт	2	127001		254002	0	254002	0	274322
		СП-8%						0		20320	
23	С1242-301- 1201 242 -301-1201- РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара, Т до + 225 С, PN 16,марки 15 кч 18 п(Р),15 кч33 п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт	1	1695		1695	0	1695	0	1831
		СП-8%						0		136	
24	С1241-114- 0105 241 -114-0105- РСНБ РК 2022	Переход концкетрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 размерами 63х3,0-15х3,0	шт	2	628		1256	0	1256	0	1356
		СП-8%						0		100	

	0304 СНБ РК Кзтр и К эм 1,08 Изм и доп.вып.32	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 Мпа,диаметр уловного прохода 65 мм.Монтаж оборудования	шт	1	14988,68	268,76	14989	269	95	9005	25913
		НР-61%,СП-8%			14624,82	137,97	14625	138		1919	
26	519-101-1703 519-101-1703 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином ЕРДМ, корпус из ВЧШГ,с электроприводом AUMA, для воды, и нейтральных жидкостей,Т до +70 С,РН 16 ГОСТ 5762-2002, ДН 65	шт	1	1 571 719		1571719	0		0	1571719
								0	1571719		
											2468183
		Подраздел 2.Горячее водоснабжение									
33	С1242-207- 3704 242 -207-3704-РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В0,для воды, пара,Т до +150 РН 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 ДН 32	шт	2	11614		23228	0	23228	0	25086
		СП-8%						0		1858	
34	С1242-207- 3702 242 -207-3702-РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В0,для воды, пара,Т до +150 РН 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 ДН 20	шт	15	3796		56940	0	56940	0	61495
		СП-8%						0		4555	
											86581
		Раздел 2.КАНАЛИЗАЦИЯ .Подраздел 1.К1									
46	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК Кзтр и К эм-1,08	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный, вихревой,поршневой,приводной роторной на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,064 т.Монтаж оборудования	шт	5	75835,75	1775,81	379179	8879	9737	220557	647714
		НР-61%,СП-8%			72112,68	201,01	360563	1005		47979	
47	прайс	Насос с режущим механизмом типа Sololift2 CWC-3,062 кВт	шт	1	186732,7		186733			0	186733
									186733		
48	Прайс	Насос с режущим механизмом типа Sololift2 Д-2,028 кВт	шт	1	123795		123795			0	123795
									123795		
49	Прайс	Насос с режущим механизмом типа Sololift2 WC-1,062 кВт	шт	3	147635		442905			0	442905
									442905		

	03РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм-1,05 .	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	3348,79	32,75	80371	786	261	77750	170770
		НР-98%,СП-8%			3305,15	0,52	79324	12		12650	
51	С1241-205- 1104 241 -205-1104- РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 оазмерами 32х5,4 мм	шт	23,76	590		14018	0	14018	0	15140
		СП-8%						0		1121	
		ИТОГО									1587057

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Благоустройство)

РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА л.5-ГП

1+А65	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (СРЕЗКА ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА)	м3 грунта	950	117,92	117,92	112024	112024		27702	150904
		НР - 72%; СП - 8%				40,5		38475		11178	
2	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (ИЗ ПОД ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЯ)	м3 грунта	374,4	117,92	117,92	44149	44149		10918	59472
		НР - 72%; СП - 8%				40,5		15163		4405	
3	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (ИЗ ПОД АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ)	м3 грунта	241,84	117,92	117,92	28518	28518		7052	38416
		НР - 72%; СП - 8%				40,5		9795		2846	
4	Е11-010105-0306 1101-0105-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 2	м3 грунта	1969	416,12	408,52	819340	804376		184766	1084435
		НР - 72%; СП - 8%			7,6	122,73	14964	241655		80329	
5	Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 37	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 2 НЕДОСТАТОК ПРИГОДНОГО ГРУНТА	м3	1451,26	225,53	215,64	327303	312950		69883	428961
		НР - 72%; СП - 8%			9,89	56,99	14353	82707		31775	

	102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т.км	38095,575	30		1142867,25				1234296
		СП - 8%								91429	
7	Е11-010105-0306 1101-0105-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 2 (ВОЗВРАТ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА)	м3 грунта	255,06	416,12	408,52	106135,567	104197		23934	140476
		НР - 72%; СП - 8%			7,6	122,73	1938	31304		10406	
8	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 (ПОГРУЗКА ИЗБЫТКА ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА)	м3 грунта	695	205,72	193,47	142975,4	134462		32521	189536
		НР - 72%; СП - 8%			12,25	52,74	8514	36654		14040	
9	С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (ВЫВОЗ плодородного грунта)	т.км	12162,50	38		462175				499149
		СП - 8%								36974	
		ИТОГО									**3825645**
		Раздел2.ПОКРЫТИЯ л-6 ГП									
10	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	57,2	10510,35	1962,94	601192,02	112280	471605	50219	703524
		НР - 108%; СП - 8%			302,57	510,35	17307	29192		52113	
11	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	572	2053,59	458,89	1174653,48	262485	871058	138928	1418668
		НР - 108%; СП - 8%			71,87	153,02	41110	87527		105087	
12	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	572	-552,01	-91,04	-315749,72	-52075	-263675	-19262	-361812

		НР - 108%; СП - 8%				-31,18	0	-17835		-26801	
13	...11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,286	228196,1	3930,08	65264	1124	64140	607	71141
		НР - 108%; СП - 8%				1966,17	0	562		5270	
14	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м2 покрытия	572	2898,29	294,74	1657822	168591	1461918	60559	1855851
		НР - 108%; СП - 8%			47,75	50,28	27313	28760		137470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976						1460551	
		Бортовой камень БР 100.30.15									3687372
15	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	258,29	1877,53	57,08	484947	14743	50157	460859	1021470
		НР - 108%; СП - 8%			1626,26	25,84	420047	6674		75664	
17	С1212-101-0624 212-101-0624 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	16,25	34337		557976	0	557976	0	602614
		СП - 8%					0	0		44638	
		ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ ТИП 2									**1624085**
18	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	23,2472	9926,33	1895,56	230759	44066	179659	19890	270702
		НР - 108%; СП - 8%			302,57	489,65	7034	11383		20052	
19	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	290,59	2053,59	458,89	596753	133349	442519	70579	720718
		НР - 108%; СП - 8%			71,87	153,02	20885	44466		53387	

20	.03-0104 .127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	290,59	-772,81	-127,45	-224571	-37036	-187535	-13702	-257335
		НР - 108%; СП - 8%				-43,66	0	-12687		-19062	
21	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из цементно-песчанной смеси. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 м атериала основания в плотном теле	20,3413	2199,93	1895,56	44749	38558	36	17404	67126
					302,57	489,65	6155	9960		4972	
22	Е11-061501-0406 1106-1501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Цементно-песчанная смесь состава 1:5. Приготовление *НР - 91%; СП - 8%*	м3	20,3413	31955,12	2159,51	650009	43927	524890	95571	805226
					3991,44	1171,59	81191	23832		59646	
23	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	290,59	2565,07	238,58	745384	69329	9038	647734	1504567
					2295,39	75,92	667017	22062		111449	
24	С1255-102-0604 255-102-0604 РСНБ РК 2022	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 50 мм класса от В 22,5 до В 27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	290,59	4033		1171949	0	1171949	0	1265705
		СП-8%					0	0		93756	
											4376709
		Бортовой камень БР 100.20.8.									
32	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий.Бортовые камни сечением 80х200 мм при других видах покрытия бетон класса В 15,применен коэффициент к норме расхода бетона В 15 (М200)-0,86	м бортового камня	177,3	1877,53	57,08	332886	10120	34430	316351	701176
		НР-108% СП-8%			1626,26	25,84	288336	4581		51939	
33	С1255-101-0106 255-101-0106 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	144	1201		172944	0	1171949	0	186780
		СП-8%					0	0		13836	

0624 101-0624 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-201	м3	6,56	34337		225251	0	1171949	0	243271
						0	0		18020	1131226
	Итого по акту						33351064			
	Оборудование						2325152			
	Временные здания и сооружения (1,5%)				465 389		33816453			
	Дополнительные затраты на производстве строительно-монтажных работ в зимнее время				0,00		33816453			
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)				629 826		34446279			
	в т.ч в текущих ценах на 2023 гд -%,К-1									
	в т.ч в текущих ценах на 2023 гд - 100% К-1,075						37029750			
	Коэффициент по ведомости договорной цены К=0,98						36289155			
	НДС (12 %)						4354699			
	Итого к оплате						40643853			

Заказчик: ГУ "Темирский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель _____ Туманчаев А.К.

Технический надзор ТОО" SM ORDA GRUPP" _____ Кенжеменов А.Т.

Авторский надзор ТОО «STROYCONSALTING" _____ Утежанов А.М.

Подрядчик: ТОО " Стронеф"
Директор _____ Утепов Н. Б.