Заказчик: КГУ «Отдел образования Айыртауского района» КГУ «Управление образования акимата СевероКазахстанской области»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технический надзор ТОО "Saulet Trans Servis"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: ТОО "Гранд"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Строй Центр-Turkistan"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект: **«Капитальный ремонт здания Имантауской СШ по адресу: СевероКазахстанская область, Айыртауский район, с. Имантау»**

Форма КС-3
Утверждено
Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от «19» сентября 2018 года № 656

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных работ и затрат за

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное		Источник		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		327	12.06.2021 года						

Наименование и виды выполненных работ	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце, без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2020г.	дополнительные		НДС	Всего к оплате
				В отчетном месяце	По монтажу оборудованияПо монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Капитальный ремонт здания Имантауской СШ по адресу: СевероКазахстанская область, Айыртауский район, с. Имантау»	79 047 994,05	43 765 266,10	47125491		517660				5 251 831,93	49 017 098,03
Всего по стройке	79 047 994,05									49 017 098,03

ЗАКАЗЧИК:
И.о. Руководителя КГУ «Отдел образования Айыртауского района» КГУ «Управление образования акимата СевероКазахстанской области»
Недоросткова Е.В.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Директор ТОО "Saulet Trans Servis"
Борибаев К.С.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "Гранд"
Ахадов Х.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Строй Центр-Turkistan"
Баймбетов М.М.

Форма 2

Заказчик: КГУ «Отдел образования Айыртауского района» КГУ «Управление образования акимата СевероКазахстанской области»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер: ТОО "Saulet Trans Servis"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: ТОО "Гранд"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Строй Центр-Turkistan"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект: «Капитальный ремонт здания Имантауской СШ по адресу: СевероКазахстанская область, Айыртауский район, с. Имантау»

Договор: № 327 от 12 июня 2021 года.

Акт выполненных работ № 2
за август 2021 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы 2-1-1										
		РАЗДЕЛ 1.Перегородки										
7	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установкавитражных блоков из ПВХ	м2	54,3		2723,39	3,26	147880	177	81663	59436	223901
						1216,20	--	66040	--		16585	
8	2109-0201-0501 РСНБ РК 2015	Перегородки из ПВХ профилей ГОСТ 30674-99	м2	47,54		14631,00	--	695558	--	695558	--	751202
						--	--	--	--		55645	
9	2109-0201-0304 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	0,56		24936,00	--	13964	--	13964	--	15081
						--	--	--	--		1117	
10	2109-0202-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачнымиматериалами ГОСТ 30970-2014	м2	1,6		24235,00	--	38776	--	38776	--	41878
						--	--	--	--		3102	
11	2109-0202-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 20-15, двупольные, с заполнением панелями или другиминепрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3		28194,00	--	84582	--	84582	--	91349
						1577,96	69,56	24932	1099		8134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1233221				
		РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
13	1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка потолков внутри здания.Выравнивание сплошное (однослойнаяштукатурка) сухой растворной смесью толщиной 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	1267,5		2362,25	30,30	2994147	38403	1295828	1217286	4548348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1309,60	24,27	1659916	30759		336915	
14	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1,15; 1,25	Потолки,подготовленные подокраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1800	485,38	3,71	873680	6683	209317	528786	1514662
					365,38	1,83	657680	3302		112197	
15	1115-0108-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 к=1,15; 1,25	Потолки натяжные одноуровневые. Устройство изполивинилхлоридной пленки (ПВХ)	м2	16,2	1936,91	6,89	31378	112	21258	8007	42535
					617,80	--	10008	--		3151	
16	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка стен внутри здания.Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка)сухой растворной смесью толщиной 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	3180,1	1924,05	27,41	6118660	87170	2792749	2381227	9179877
					1018,44	21,55	3238741	68518		679991	
17	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1,15; 1,25	Стены,подготовленные под окраску.Окраскаполивинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	5400	434,64	3,71	2347063	20050	574042	1410301	4057953
					324,62	1,83	1752971	9905		300589	
18	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1,15; 1,25	Стены,столбы,пилястры и откосы (без карнизных,плинтусных нугловых плиток).Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	249,6	3658,94	43,00	913271	10733	474305	346819	1360898
					1715,68	21,20	428233	5291		100807	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20704273				
		Водопровод и канализация 2-1-2									
		Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1									
7	1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные,поставляемые на место монтажа собранными в блоки,с обводной линиейдиаметром ввода до 100 мм,диаметром водомера до 80 мм.Установка	узел	1	36131,93	1400,55	36132	1401	15975	18774	59299
					18755,93	401,40	18756	401		4392	
8	2303-0301-0306 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	1	176795,00	--	176795	--	176795	--	190939
					--	--	--	--		14144	
9	2304-0102-1403 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47,для воды,корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10,DN 65,типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	65886,00	--	131772	--	131772	--	142314
					--	--	--	--		10542	
10	2304-1001-1201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 65 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	5282,00	--	5282	--	5282	--	5705
					--	--	--	--		423	
11	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 65 мм.Установка	фильтр	1	21654,94	376,50	21655	376	19584	1790	25321
					1694,77	132,00	1695	132		1876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2304-0901-0504 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды,нефти и масла,PN 10,DN 32 ГОСТ 21345-2005 с заглушкой для спуска воды	шт.	1	3404,00	--	3404	--	3404	--	3676
					--	--	--	--		272	
13	1312-1101-0704 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	15167,19	6113,98	15167	6114	49	6812	23738
					9004,10	2163,31	9004	2163		1758	
14	2304-0103-3417 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный VFY-WA (SYLAX) из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, Тмакс 120°С, PN 16,DN 65, типа Danfoss ГОСТ 13547-79	шт.	1	279590,00	--	279590	--	279590	--	301957
					--	--	--	--		22367	
15	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический,типа Danfoss	шт.	1	189788,00	--	189788	--	189788	--	204971
					--	--	--	--		15183	
16	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,86	655,00	--	563	--	563	--	608
					--	--	--	--		45	
17	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,12	32018,03	1439,68	3842	173	2902	735	4943
					6390,09	338,80	767	41		366	
18	2302-0103-0608	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и	шт.	22	2932,00	--	64504	--	64504	--	69664
					--	--	--	--		5160	
19	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4579,71	335,56	4580	336	521	3722	8965
					3722,55	74,96	3723	75		664	
20	2304-1001-0207 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	42785,00	--	42785	--	42785	--	46208
					--	--	--	--		3423	
21	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4579,71	335,56	4580	336	521	3722	8965
					3722,55	74,96	3723	75		664	
22	2304-0102-1403 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	65886,00	--	65886	--	65886	--	71157
					--	--	--	--		5271	
23	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1855,00	--	3710	--	3710	--	4007
					--	--	--	--		297	
24	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	87	835,00	--	72645	--	72645	--	78457
					--	--	--	--		5812	
25	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,75	397,00	--	695	--	695	--	750
					--	--	--	--		56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм.Установка	шт.	11	2508,26	105,70	27591	1163	3277	22871	54499
					2104,67	16,93	23151	186		4037	
27	2304-1001-6601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п,для воды и пара PN 25,DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	11	10974,00	--	120714	--	120714	--	130371
					--	--	--	--		9657	
28	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 273 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/	м	0,8	13064,00	--	10451	--	10451	--	11287
					--	--	--	--		836	
29	1122-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм.Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумнополимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	2168858,17	184777,80	1735	148	1375	236	2128
					265346,40	32188,58	212	26		158	
30	1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	5	3473,78	763,91	17369	3820	3961	10443	30037
					1917,63	213,62	9588	1068		2225	
31	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	мтрубопровода	65	5087,98	60,44	330718	3929	274226	53089	414512
					808,66	24,76	52563	1609		30705	
32	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	мтрубопровода	42	3292,59	45,55	138289	1913	108059	28524	180158
					674,22	18,79	28317	789		13345	
33	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	мтрубопровода	75	2141,92	26,04	160644	1953	119335	39340	215983
					524,74	10,49	39356	787		15999	
34	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20мм.Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	110	1486,02	2,98	163462	328	13503	146665	334937
					1360,28	0,25	149631	27		24810	
35	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	87	26,00	--	2262	--	2262	--	2443
					--	--	--	--		181	
36	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	49	15,00	--	735	--	735	--	794
					--	--	--	--		59	
37	2302-0304-2201 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16	шт.	36	2176,00	--	78336	--	78336	--	84603
					--	--	--	--		6267	
38	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 50x20, PN 16	шт.	7	3998,00	--	27986	--	27986	--	30225
					--	--	--	--		2239	
39	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка	кран	6	25890,44	147,15	155343	883	146052	8539	176992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1401,39	50,78	8408	305		13111	
40	2308-0307-0103 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ	шт.	6	16513,00	--	99078	--	99078	--	107004
					--	--	--	--		7926	
41	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	8834,00	--	53004	--	53004	--	57244
					--	--	--	--		4240	
42	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	107	693,40	85,97	74194	9199	28464	31204	113830
					341,41	42,31	36531	4527		8432	
43	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С,коэффициентомтеплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 9 мм,диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	117,7	460,00	--	54142	--	54142	--	58473
					--	--	--	--		4331	
44	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	33,5	101,13	3,00	3388	101	1539	1214	4970
					52,18	0,34	1748	11		368	
45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	33,5	84,99	2,13	2847	71	1754	713	3845
					30,50	0,34	1022	11		285	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3265979				
					Горячий водопровод Т3						
46	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20мм.Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	95	1486,02	2,98	141172	283	11662	126665	289264
					1360,28	0,25	129227	23		21427	
47	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	15,00	--	285	--	285	--	308
					--	--	--	--		23	
48	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	26,00	--	182	--	182	--	197
					--	--	--	--		15	
49	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	11	835,00	--	9185	--	9185	--	9920
					--	--	--	--		735	
50	1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л.Установка	комплект	11	4965,52	59,34	54621	653	852	52296	115470
					4828,72	22,50	53116	247		8553	
51	5104-0106-0101 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров,мощность 1,2 кВт,настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	6	32588,00	--	195528	--		--	195528
					--	--	--	--	195528	--	
52	5104-0106-0113 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установкавертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	4	49184,00	--	196736	--		--	196736
					--	--	--	--	196736	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	5104-0106-0117 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установкавертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	52426,00	--	52426	--		--	52426
					--	--	--	--	52426	--	
54	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,77	397,00	--	306	--	306	--	330
					--	--	--	--		24	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				650440	936	22472	178961	860179
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				182343	271	444690	30777	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				444690				
							860179				
					Канализация К1						
55	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015	Писсуары настенные. Установка	комплект	2	1690,25	79,29	3381	159	418	2826	6703
					1402,11	39,56	2804	79		496	
56	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	2	11155,00	--	22310	--	22310	--	24095
					--	--	--	--		1785	
57	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка	комплект	13	4138,42	222,13	53799	2888	6637	44807	106495
					3405,70	111,37	44274	1448		7889	
58	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском,с бачком,сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	13	21065,00	--	273845	--	273845	--	295753
					--	--	--	--		21908	
59	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	44	3343,09	111,59	147096	4910	8587	133327	302857
					3036,35	55,66	133599	2449		22434	
60	2303-0102-3207 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм,длиной от 500 мм до 550 мм,с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	44	8606,00	--	378664	--	378664	--	408957
					--	--	--	--		30293	
61	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	2073,34	276,25	4147	553	511	3291	8033
					1541,53	137,54	3083	275		595	
62	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	9548,00	--	19096	--	19096	--	20624
					--	--	--	--		1528	
63	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	44	9372,00	--	412368	--	412368	--	445357
					--	--	--	--		32989	
64	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом дляумывальников,моек,раковин,бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	44	820,00	--	36080	--	36080	--	38966
					--	--	--	--		2886	
65	2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	9642,00	--	19284	--	19284	--	20827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1543	
66	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	210	122,00	--	25620	--	25620	--	27670
					--	--	--	--		2050	
67	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	138	38,00	--	5244	--	5244	--	5664
					--	--	--	--		420	
68	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	2,4	32018,03	1439,68	76843	3455	58052	14696	98862
					6390,09	338,80	15336	813		7323	
69	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/	м	0,8	10022,00	--	8018	--	8018	--	8659
					--	--	--	--		641	
70	1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	2544311,10	208765,51	2035	167	1630	264	2484
					297007,05	36537,46	238	29		184	
71	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	75	1254,44	1,73	94083	130	23082	69496	176665
					944,94	0,58	70871	44		13086	
72	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	98	1834,98	4,21	179828	413	90616	87150	288336
					906,11	1,33	88799	130		21358	
73	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	553,00	--	2212	--	2212	--	2389
					--	--	--	--		177	
74	2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	714,00	--	714	--	714	--	771
					--	--	--	--		57	
75	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100x100x100	шт.	17	545,00	--	9265	--	9265	--	10006
					--	--	--	--		741	
76	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	19	436,00	--	8284	--	8284	--	8947
					--	--	--	--		663	
77	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 50x50x50	шт.	46	155,00	--	7130	--	7130	--	7700
					--	--	--	--		570	
78	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50	шт.	49	84,00	--	4116	--	4116	--	4445
					--	--	--	--		329	
79	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100	шт.	12	300,00	--	3600	--	3600	--	3888
					--	--	--	--		288	
80	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	15	176,00	--	2640	--	2640	--	2851
					--	--	--	--		211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	1	18561,06	435,76	18561	436	14031	4046	24415
					4094,46	33,85	4094	34		1809	
82	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	24174,69	540,09	24175	540	3786	19625	47304
					19848,67	176,86	19849	177		3504	
83	5102-0106-0103 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	72970,00	--	72970	--		--	72970
					--	--	--	--	72970	--	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования					72970				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2472693				
		Канализация К3									
84	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	3	2813,10	84,08	8439	252	900	7265	16961
					2429,08	42,12	7287	126		1256	
85	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	5010,00	--	15030	--	15030	--	16232
					--	--	--	--		1202	
86	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом дляумывальников,моек,раковин,бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	3	820,00	--	2460	--	2460	--	2657
					--	--	--	--		197	
87	2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	3	2878,00	--	8634	--	8634	--	9325
					--	--	--	--		691	
88	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /Футляр/	м	0,8	10022,00	--	8018	--	8018	--	8659
					--	--	--	--		641	
89	1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	2544311,10	208765,51	2035	167	1630	264	2484
					297007,05	36537,46	238	29		184	
90	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	13	1254,44	1,73	16308	22	4002	12046	30622
					944,94	0,58	12284	8		2268	
91	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	5	1834,98	4,21	9175	21	4623	4446	14711
					906,11	1,33	4531	7		1090	
92	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм.Установка	комплект	1	8798,44	42,61	8798	43	8039	723	10283
					716,27	21,18	716	21		762	
93	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Жироуловитель подмоечный. Установка	комплект	1	2821,10	84,08	2821	84	308	2422	5662
					2429,08	42,12	2429	42		419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	2303-0401-0103 РСНБ РК 2015	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	1	71174,00	--	71174	--	71174	--	76868
					--	--	--	--		5694	
95	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	13	122,00	--	1586	--	1586	--	1713
					--	--	--	--		127	
96	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	5	38,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
97	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100x100x100	шт.	1	545,00	--	545	--	545	--	589
					--	--	--	--		44	
98	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	436,00	--	436	--	436	--	471
					--	--	--	--		35	
99	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 50x50x50	шт.	2	155,00	--	310	--	310	--	335
					--	--	--	--		25	
100	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50	шт.	2	84,00	--	168	--	168	--	181
					--	--	--	--		13	
101	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100	шт.	1	300,00	--	300	--	300	--	324
					--	--	--	--		24	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				198281				
		Отоплениен 2-1-3									
		Отопление монтаж									
4	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованныхтруб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	9	2499,94	41,88	22499	377	16909	5263	29983
					579,24	17,43	5213	157		2221	
5	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб, диаметр 65 мм. Прокладка	м трубопровода	26	2527,94	41,88	65726	1089	49577	15203	87404
					579,24	17,43	15060	453		6474	
6	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	836	1601,23	2,98	1338630	2489	368301	948686	2470301
					1157,70	0,25	967840	206		182985	
7	1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	690	1795,33	2,48	1238774	1709	439109	782247	2182703
					1156,46	0,37	797956	255		161682	
8	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	408	1871,27	4,80	763477	1957	303344	449243	1309737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1122,98	0,58	458176	235		97018	
10	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	трубопровода	26	126,49	1,66	3289	43	293	2894	6677
					113,56	--	2953	--		495	
11	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	160	16952,56	200,27	2712410	32043	2522420	170371	3113403
					987,17	99,38	157947	15901		230622	
12	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч,Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	153	11211,00	--	1715283	--	1715283	--	1852506
					--	--	--	--		137223	
13	2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10	11212,00	--	112120	--	112120	--	121090
					--	--	--	--		8970	
14	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	16	12362,00	--	197792	--	197792	--	213615
					--	--	--	--		15823	
15	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	18287,00	--	73148	--	73148	--	79000
					--	--	--	--		5852	
16	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20556,00	--	41112	--	41112	--	44401
					--	--	--	--		3289	
17	2304-0902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку,	шт.	2	23627,00	--	47254	--	47254	--	51034
					--	--	--	--		3780	
18	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем	фильтр	2	137517,56	274,54	275035	549	271707	2901	300171
					1389,41	90,90	2779	182		22235	
19	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм. Установка	фильтр	4	100817,31	267,35	403269	1069	396642	5804	441799
					1389,41	91,15	5558	365		32726	
20	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1,15; 1,25	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	11	789,07	2,75	8680	30	773	7728	17720
					716,11	0,74	7877	8		1313	
21	2304-1009-0301 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа DanfossГОСТ 5761-2005	шт.	6	55088,00	--	330528	--	330528	--	356970
					--	--	--	--		26442	
22	2304-1009-0302 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DanfossГОСТ 5761-2005	шт.	3	59113,00	--	177339	--	177339	--	191526
					--	--	--	--		14187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2304-1009-0303 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DanfossГОСТ 5761-2005	шт.	2	75593,00	--	151186	--	151186	--	163281
					--	--	--	--		12095	
24	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1,15; 1,25	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка нарезьбовом соединении	шт.	11	697,46	2,75	7672	30	773	6740	15565
					624,50	0,74	6869	8		1153	
25	2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ5761-2005	шт.	3	20062,00	--	60186	--	60186	--	65001
					--	--	--	--		4815	
26	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ5761-2005	шт.	8	27552,00	--	220416	--	220416	--	238049
					--	--	--	--		17633	
27	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1,15; 1,25	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовомсоединении	шт.	153	541,90	0,69	82911	105	2661	78593	174424
					523,82	0,34	80145	52		12920	
28	2304-1008-0417 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С,PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	153	7417,00	--	1134801	--	1134801	--	1225585
					--	--	--	--		90784	
29	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	153	5521,00	--	844713	--	844713	--	912290
					--	--	--	--		67577	
30	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Ду 40/3	комплект	1	9804,00	--	9804	--	9804	--	10588
					--	--	--	--		784	
31	2305-1206-0402 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Ду 50/4	комплект	1	11440,00	--	11440	--	11440	--	12355
					--	--	--	--		915	
32	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	Воздухоотводчики. Установка	шт.	6	2844,60	377,82	17068	2267	390	15133	34777
					2401,79	171,86	14411	1031		2576	
33	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	6	3055,00	--	18330	--	18330	--	19796
					--	--	--	--		1466	
34	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1999	631,68	68,78	1262722	137481	531784	502454	1906389
					296,88	33,85	593457	67666		141214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	11	358,00	--	3938	--	3938	--	4253
					--	--	--	--		315	
36	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	22	242,00	--	5324	--	5324	--	5750
					--	--	--	--		426	
37	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76мм ГОСТ 16381-77	м	28,6	651,00	--	18619	--	18619	--	20108
					--	--	--	--		1489	
38	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентомтеплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20мм ГОСТ 16381-77	м	919,6	181,00	--	166448	--	166448	--	179763
					--	--	--	--		13316	
39	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентомтеплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25мм ГОСТ 16381-77	м	759	234,00	--	177606	--	177606	--	191814
					--	--	--	--		14208	
40	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентомтеплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35мм ГОСТ 16381-77	м	448,8	286,00	--	128357	--	128357	--	138625
					--	--	--	--		10269	
43	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1,15; 1,25	Краны воздушные. Установка	шт.	158	502,77	--	79438	--	46672	32111	120473
					207,38	--	32766	--		8924	
44	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	16	537,00	--	8592	--	8592	--	9279
					--	--	--	--		687	
РАЗДЕЛ 2.Отопление											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованныхтруб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	20	1641,35	22,87	32827	457	23121	9240	45432
					462,46	8,97	9249	179		3365	
46	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованныхтруб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	10	2059,13	22,87	20591	229	15737	4620	27228
					462,46	8,97	4625	90		2017	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге							18390865

Итого по акту:		Тенге		47 125 491
в том числе оборудование		Тенге		517 660
итого без оборудования		Тенге		46 607 831
Временные здания и сооружения	1,2%	Тенге		559 294
Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге		47 167 125
Непредвиденные работы и затраты	2%	Тенге		943 342
итого с оборудованием		Тенге		48 628 127
ИТОГО с коэффициентом договорной суммы К=	0,899999	Тенге		43 765 266
НДС - 12%	12%	Тенге		5 251 831,93
ВСЕГО ПО АКТУ:		Тенге		**49 017 098,03**

ЗАКЗЧИК:

И.о. Руководителя КГУ «Отдел образования Айыртауского района» КГУ «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»

_____ **Недоростова Е.В.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Инженер-эксперт ТОО "Saulet Trans Servis"

_____ **Шортаев Б.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Строй Центр-Turkistan"

_____ **Баймбетов М.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Гранд"

_____ **Авхадов Х.**