Заказчик-Талдыкорганский филиал "ВТШ МО РК"

Подрядчик- ТОО "Талдыкорган АСУ"

Форма КС-3

Утверждена постановлением Председателя Агенства РК по делам строительства и ЖКХ от 2 мая 2012 года №170

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Реконструкция гаражного навеса под класс лабораторно-практических занятий Талдыкорганского филиала "ВТШ МО РК

Код	Код	Договор	Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Код	Наименование	

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2017 года

Наименование пусковых, комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12% тенге	Всего к оплате тенге
	С начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце	из графы 1							
			СМР в сметных баз.ценах 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2001 г.	Дополнит.затраты			
				в отчетном месяце в текущих ценах	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	с НДС	без НДС								
а	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция гаражного навеса под под класс лабораторно-практических занятий Талдыкорганского филиала "ВТШ МО РК	**9124893,12**	**3348112,00**							**401773,44**	**3749885,44**

Заказчик-
Директор Талдыкорганского филиала ВТШ МО РК *Меркулов С.С.*

Подрядчик-
Директор ТОО "Талдыкорган Асу" *Асылханов С.Д.*

Члены комиссии:

Главный бухгалтер *Смаилханова А.Д.*

Механик *Иешов Т.Е.*

Преподаватель *Есенбаев Б.А.*

Технический надзор

Заказчик- Талдыкорганский филиал "ВТШ МО РК"

Форма 2В

Подрядчик- ТОО "Талдыкорган АСУ"

Наименование стройки: Реконструкция гаражного навеса под класс лабораторно-практических занятий Талдыкорганского филиала "ВТШ МО РК

АКТ
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 8 Полы									
1	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	7,44	18134,95	5,91	134924	44	13298	3,66	27,2304
		м2 подстилающего слоя		2934,81	–	21835	–	60,9	–	–
2	11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	93	821,62	20,29	76411	1887	20661	0,45	41,85
		м2 стяжки		354,16	10,63	32937	989	60,9	0,0127	1,1811
3	11-110101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К-10,000	930	118,46	3,45	110169	3208	2957	0,0044	4,092
		м2 стяжки		3,46	1,76	3221	1635	60,9	0,0021	1,953
4	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	93	565,42	20,25	52584	1883	16329	0,356	33,108
		м2 стяжки		277,67	10,63	25823	989	60,9	0,0127	1,1811
5	11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухой смеси. Устройство	93	3047,05	54,1	283376	5031	53492	1,07	99,51

		м2 покрытия		919,16	25,3	85482	2353	60,9	0,045	4,185
6	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	39	465,23	1,13	18144	44	5252	0,236	9,204
		м3 грунта		220,56	0,56	8602	22	60,9	0,0006	0,0234
	Раздел 9Фасад									
7	11-150108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	152,3	2261,08	13,07	344362	1990	88443	1,2016	183,00368
		м2		1057,65	2,06	161080	313	54,8	0,0016	0,24368
8	11-150108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей.. Облицовка фасадными панелями	54,07	632,35	1,78	34191	96	8888	0,3484	18,83799
		м2		299,28	0,68	16182	37	54,8	0,00054	0,0292
9	21-060901-1601	Панели фасадные аюминиевые (линеарные панели)	54,7	8841,93		483654				
		м2								
10	11-090205-0202	Стены из профилированных алюминиевых листов. Монтаж	98,23	695,01	7,03	68271	691	41126	0,751	73,77073
		м2		685,41	2,06	67328	202	60,9	0,1363	13,38875
11	21-100104-0204	Прфилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,4 мм, окрашенный	98,23	1241,73		121975				
		м2								
12	11-100403-0101	Обшивка карниза металлическим сайдингом	9,94	1452,31	9,96	14436	99	5204	0,9779	9,72033
		м2		871,83	3,72	8666	37	59,8	0,0034	0,0338
13	22-030301-0105	Металлический сайдинг								
		м2	9,94	2182,15		21691				
14	11-150106-0201	Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными цветными плиткамим	5,93	2475,38	3,88	14679	23	7654	2,55	15,215
		м2		2354,3	1,01	13961	6	54,8	0,0132	0,07828
15	21-030302-0602	Плитки бетонные сплинтерные толщиной 55 мм серые СТ РК 958-93								
		м2	5,93	1604,07		9512				

16	11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню м2	6,5	2239,38	31,08	14556	202	5881	1,79	11,635
				1633,69	17,23	10619	112	54,8	0,0206	0,1339
17	11-150203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм м2	6,5	459,54	33,85	2987	220	1615	0,4552	2,9588
				426,38	28	2765	182	54,8	0,0333	0,21645
18	22-050101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 К=2,400; кг	15,6	81,5		1271				
19	11-150405-0103	Откосы Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке м2	6,5	474,62	3,08	3085	20	1228	0,39	2,535
				343,23	1,54	6895	10	54,8	0,0017	0,01105
20	11-150108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство м	5,6	1283,93	4,11	7190	23	1037	0,3925	2,198
				337,14	0,71	1888	4	54,8	0,0006	0,00336
	Раздел 10 Крыльцо, пандус,отмостка									
	10.1 Пандус									
21	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство м2	1,26	14629,37	732,54	18433	923	613	0,97	1,2222
				811,9	191,27	1023	241	48,5	0,2015	0,25389
22	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 тн	0,0103	201040,07		2071				
23	11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение м2 покрытия	5,04	105,75	2,78	533	14	290	0,1	0,504
				93,45	0,99	471	5	60,9	0,001	0,00504
	10.2 Крыльцо КР1									
24	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство м3	0,87	14631,03	733,33	12729	638	423	0,97	0,8439
				811,49	191,95	706	167	48,5	0,2015	0,17531

25	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,00516	201040,07		1037				
		тн								
26	11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных иди одноцветных на клею из сухой смеси. Устройство	2,88	3046,88	54,17	8775	156	1656	1,07	3,0816
		м2 покрытия		919,1	25,35	2647	73	60,9	0,045	0,1296
27	11-150106-0201	Боковые стенки облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными плитками	0,85	2475,29	3,53	2104	3	1097	2,55	2,1675
		м2		2354,12	1,18	2001	1	54,8	0,0132	0,01122
28	21-030302-0602	Плитки бетонные сплинтерные толщиной 55 мм серые СТ РК 958-93	0,85	1604,07		1363				
		м2								
29	11-090302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	0,06124	19154,15	9030,05	1173	553	283	5,88	0,36009
		т конструкций		5176,36	2400,39	317	147	60,9	2,21	0,13534
30	23-010201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-8	0,05272	1895,72		100				
		м								
31	21-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	0,00236	228359,83		539				
		тн								
32	21-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	0,00628	183962,51		1155				
		тгн								
	10.3 Козырек крыльца КР1									
33	11-090701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы ипр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,05167	118792,34	27946,58	6138	1444	2985	91	4,70197
				86007,35	8863,94	4444	458	60,9	7,34	0,37926
		тн								
34	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщ. от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,05167	164811,15		8516				

		тн								
35	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,00216	150675,9		325				
		тн								
36	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,55967	67,32	1,28	105	2	26	0,0295	0,04601
		м2		30,78	–	48	–	54,2	0,0002	0,00031
37	11-130301-1406	Поверхности металл ические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	3,11934	62,51	0,96	195	3	32	0,0213	0,06644
		м2		18,91	–	59	–	54,2	0,0002	0,00062
38	11-120101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством м2 кровли	2,98	2160,07	62,42	6437	186	2469	1,71	5,0958
				1449,66	19,46	4320	58	56,4	0,0195	0,05811
39	11-150108-1902	Отливы из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	2,26	1283,19	3,98	2900	9	419	0,3925	0,88705
				337,17	0,88	762	2	54,8	0,0006	0,00136
		м								
40	1-120101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство (фартук)	2,06	1317,48	689,32	2714	1420	421	0,2278	0,46927
		м планки		202,91	159,22	418	328	56,4	0,1258	0,25915
41	11-100403-0101	Обшивка карниза и потолка металлическим сайдингом		1452,68	10,07	4329	30	1560	0,9779	2,91414
		м2	2,98							
				871,81	3,69	2598	11	59,8	0,0034	0,01013
42	22-030301-0105	Металлический сайдинг								
		м2	2,98	2182,15		6503				
	10.4 Отмостка									
43	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство		147,69	2,09	2973	42	1605	0,144	2,89872
			20,13							
				131,45	0,75	2646	15	60,3	0,0007	0,01409
		м2 покрытия								
44	11-270701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый		21,17	–	4262	–	2570	0,0232	4,67016
			201,3							

		0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101К=10,000; м2 покрытия		21,17	–	4262	–	60,3	–	–

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление				16068,57	106,67	134976	896	3324	0,682	5,7288
45	11-180301-0101	Радиаторы чугунные . Установка квт	8,4	600,24	54,88	5042	461	60,4	0,0606	0,50904
46	23-070213-0301	Терморегулятор автоматический RA- 2000 с клапаном RA-G д=20мм шт	10	7740,81		77408				
47	11-181101-0105	Краны воздушные.Установка комплект	10	218,6	–	2186	–	727	0,12	1,2
				120,3	–	1203	–	60,4	–	–
48	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка м трубопровода	59	1146,69	12,1	67655	714	10180	0,297	17,523
				280,71	4,95	16562	292	60,4	0,005	0,295
49	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка м трубопровода	4	1150,75	12,25	4603	49	690	0,297	1,188
				280,75	5	1123	20	60,4	0,005	0,02
50	23-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 шт	2	746,64		1493				
51	23-040501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 шт	1	605,6		606				
52	23-040905-1316	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-муфта, 1751 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005 шт	10	708,03		7080				
53	11-130301-0409	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за три раза ктрр1=3; кмат1=3; м2	0,9	1290	1,11	1161	1	35	0,0657	0,05913
				71,11	–	64	–	54,2	0,0004	0,00036

54	11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем м3 изоляции	0,04	29975 16950	750 375	1199 678	30 15	383 55,3	18,8 0,4	0,752 0,016
55	21-110101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012 м3	0,04	11277,17		451				
56	11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов м2	1,43	416,08 271,33	11,19 4,2	595 388	16 6	218 55,3	0,3198 0,0047	0,45731 0,00672
57	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 1000 м2	0,0014	314131,02		440				
58	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	1,3	511,02		664				
59	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое м трубопровода	63	59,49 57,22	2 –	3748 3605	126 –	2177 60,4	0,0501 –	3,1563 –
60	11-150403-1004	Решетки переплеты , радиаторы, трубы, диаметр. менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 м2	19,1	573,09 561,78	0,73 0,37	10946 10730	14 7	5884 54,8	0,646 0,0004	12,3386 0,00764
Раздел 2 Тепловой узел										
61	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка м трубопровода	0,4	1142,5 280	12,5 2,5	457 112	5 1	68 60,4	0,297 0,005	0,1188 0,002
62	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка м трубопровода	1	1151 281	12 5	1151 281	12 5	173 60,4	0,297 0,005	0,297 0,005

63	23-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 шт	2	746,64		1493				
64	23-040501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 шт	2	930,46		1861				
65	23-051205-0101	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150 , °C DN 40 шт	1	44743,71		44744				
66	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном.Установка шт	2	2299,5	–	4599	–	259	0,22	0,44
				214,5	–	429	–	60,4	–	–
67	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка ком	2	341	–	682	–	345	0,31	0,62
				286	–	572	–	60,4	–	–
68	23-051501-0301	Термометры в оправе прямые шт	2	1288,33		2577				
69	11-150403-1004	Решетки переплеты , радиаторы, трубы, диаметр. менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 м2	0,21	571,43	–	120	–	65	0,646	0,13566
				561,9	–	118	–	54,8	0,0004	0,00008
		Электроосвещение								
		Раздел 1 Силовое электрооборудование								
70	13-080304-0203	Блок управления шкаафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене шт	1	4818	724	4818	724	929	2	2
				1948	222	1948	222	42,8	0,2	0,2
71	51-080401-0726	Пункт распределительный ПР 11-3046 ГОСТ 30011.1-2012 шт	1	34699		34699				
72	13-080303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу шт	1	2969	81	2969	81	791	2	2
				1825	22	1825	22	42,8	0,02	0,02

73	23-070204-0301	Пускатель магнитный ПМЛ 322 шт	1	3580,24		3580				
74	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт	1	1871 935	23 –	1871 935	23 –	400 42,8	1 –	1 –
75	23-070204-1407	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 шт	1	3331,92		3332				
	Раздел 2 Кабельные изделия									
76	13-080201-0810	Кабель до 35 ква масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине м кабеля	20	299,6 141,75	113,6 40,5	5992 2835	2272 810	1560 42,8	0,15 0,0468	1 0,936
77	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,02	192475,42		3850				
	Раздел 3 Электроустановочные изделия									
78	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке шт	1	354 331	2 1	354 331	2 1	142 42,8	0,34 0,0008	0,34 0,0008
79	23-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 шт	1	263,22		263				
80	23-070202-0603	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК шт	1	63,26		63				
	Раздел 4 Светотехническое оборудование									
81	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт	1	1871 935	23 –	1871 935	23 –	400 42,8	1 –	1 –
82	23-070204-1407	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 шт	1	3331,92		3332				
83	13-080305-0410	Светильник количество ламп в светильнике до 2.	14	4999,36	751,29	69991	10518	18953	2,71	37,94

102	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 шт	1	6824,07		6824				
103	13-080208-0104	Заземлиель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования шт	3	2357 646,33	127,67 31	7071 1939	383 93	870 42,8	0,7 0,028	2,1 0,084
104	13-080208-0201	Заземлиель горизонтальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования шт	10	318,2 147,7	13,9 3,1	3182 1477	139 31	645 42,8	0,16 0,0028	1,6 0,028
105	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям м	10	367,2 147,7	17,1 4,2	3672 1477	171 42	650 42,8	0,16 0,0038	1,6 0,038

Водопровод и канализация

Раздел 1 Водоснабжение

106	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка м трубопровода	5	2285,2 409,2	24,4 10,4	11426 2046	122 52	1267 60,4	0,433 0,0108	2,165 0,054
107	11-010108-0803	Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 250 мм. Укладка (футляр) м трубопровода	1	5163 730	292 83	5163 730	292 83	480 59,1	0,872 0,0665	0,872 0,0665
108	11-220601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км трубопровода	0,005	791200 187400	27600 400	3956 937	138 2	583 62,1	203 0,3984	1,015 0,00199
109	11-220601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км трубопровода	0,001	3220000 298000	172000 33000	3220 298	172 33	206 62,1	323 26,2655	0,323 0,02627
110	11-060101-0101	Упор бетоный. Устройство	0,02	14900	650	298	13	12	1,35	0,027

	труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка		569	–	569	–	60,4	0,0003	0,0003
	м трубопровода								
121 11-150404-0304	Трубы.Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком	0,9	112,22	–	101	–	48	0,11	0,099
	м2		96,67	–	87	–	54,8	–	–
122 23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	1	112,35		112				
	шт								
123 23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 шт.	2	71,28		143				
	шт								
124 23-020601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	1	42,84		43				
	шт								
125 11-060101-0101	Упор бетоный.Устройство	0,02	14900	650	298	13	12	1,35	0,027
	м3		1050	150	21	3	48,5	0,1813	0,00363
126 11-260101-1702	Трубопроводы.Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука K-Flex	5	432,2	47,4	2161	237	634	0,211	1,055
	м трубопровода		205,6	23,6	1028	118	55,3	0,025	0,125
	Пожарная сигнализация								
127 11-460302-0305	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	3	1366,67	576,33	4100	1729	1614	0,8763	2,6289
	шт		790,33	268,67	2371	806	50,8	0,2842	0,8526
128 13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	1	605	46	605	46	117	0,29	0,29
	м		268	5	268	5	42,8	0,0044	0,0044
129 21-130814-1801	Рукав металлический диаметром 8 мм РЗ-Ц-Х	1	86,31		86				
	м								
130 13-100701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	1	23077	2	23077	2	9228	23	23
	шт		22729	–	22729	–	406	–	–

153	21-130211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой								
		шт	200	2,06		412				
154	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	200	24,29		4869				
		шт								
		Электроснабжение								
155	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,57	2041,18	–	7287	–	4307	2,48	8,8536
		м3		2041,18	–	7287	–	59,1	–	–
156	11-010205-0503	Траншеи пазухи котдованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	2,67	970,41	–	2591	–	1531	1,21	3,2307
		м3 грунта		970,41	–	2591	–	59,1	–	–
157	11-010201-0502	Грунт 3,4 группы. У п лотнение пневматическими трамбовками	2,67	154,68	63,67	413	170	190	0,129	0,344443
		м3 уплотненного грунта		91,01	29,59	243	79	59,1	0,03125	0,08344
158	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	11,5	349,91	293,22	4024	3372	822	0,06	0,69
		м		56,7	110,35	652	1269	42,8	0,0998	1,1477
159	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	11,5	552,43	2,17	6353	25	3794	0,56	0,44
		м		545,48	0,7	6273	8	60,4	0,0007	0,00805
160	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	11,5	802,92		9234				
		м								
161	13-080201-0901	Кабель до 35 ква масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	11,5	210,78	93,91	2424	1080	631	0,1	1,15
		м		94,52	33,74	1087	388	42,8	0,0378	0,4347
162	23-060137-0303	Кабели силовые А В Б бШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,018	327671,25		5898				
		м								
163	13-080401-0101	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из								

	вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	2	18761,5	–	37523	–	6472	8	16
	шт		7561	–	15122	–	42,8	–	–
164 11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	2,0125	2110,81	846,21	4248	1703	1986	1,55	3,11938
	м3 конструкции		1264,6	371,68	2545	748	60,3	0,3886	0,78206
165 11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	8,05	712,92	137,76	5739	1109	341	0,033	0,26565
	м2 основания		26,46	43,73	213	352	60,3	0,03737	0,30083
166 11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	8,05	1095,65	68,7	8820	553	254	0,0336	0,27048
	м2 покрытия		31,8	20,5	256	165	60,3	0,01683	0,13548
167 11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303К=2,000;	16,1	124,1	–	1998	–	1	0,00009	0,00145
	м2 покрытия		0,06	–	1	–	60,3	–	–
168 11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	8,05	1364,72	68,7	10986	553	254	0,0336	0,27048
	м2 покрытия		31,8	20,5	256	165	60,3	0,01683	0,13548
169 11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301К=2,000;	16,1	157,76	–	2540	–	1	0,00009	0,00145
	м2 покрытия		0,06	–	1	–	30,3	–	–
	Наружные сети теплоснабжения								
	Раздел 1 Прокладка трубопроводов								
170 11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с	6,9	97,1	88,26	670	609	165	0,0115	0,07935

215	11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301К=2,000;	11	0,09	–	1	–	1	0,00009	0,00099
		м2 покрытия		0,09	–	1	–	60,3	–	–
		Наружные сети водпровода								
216	11-010101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	30	123	111,83	3690	3355	911	0,0146	0,438
		м3 грунта		11,17	40,2	335	1206	59,1	0,0317	0,951
217	11-010205-0302	Грунты3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,9	2041,11	–	1837	–	1086	2,48	2,232
		м3 грунта		2041,11	–	1837	–	59,1	–	–
218	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	30	26,93	26,93	808	808	182	–	–
		м3 грунта		–	10,27	–	308	59,1	0,00942	0,2826
219	11-010201-0502	Грунт 3,4 группы. У п лотнение пневматическими трамбовками	30	154,8	63,73	4644	1912	2138	0,129	3,87
		м3 уплотненного грунта		91,07	29,53	2732	886	59,1	0,03125	0,9375
220	11-010205-0503	Траншеи пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	0,9	970	–	873	–	516	1,21	1,089
		м3 грунта		970	–	873	–	59,1	–	–
		1.1 Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
221	11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	3,75	2111,2	846,4	7917	3174	3701	1,55	5,8125
		м3 конструкции		1264,8	371,73	4743	1394	60,3	0,3886	1,45725
222	11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	15	713	137,8	10695	2067	634	0,033	0,495
		м2 основания		26,47	43,6	397	654	60,3	0,03737	0,56055

223	11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство м2 покрытия	15	1095,47	68,6	16432	1029	474	0,0336	0,504
				31,73	20,67	476	310	60,3	0,01683	0,25245
224	11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303К=2,000; м2 покрытия	30	124,13	–	3724	–	2	0,00009	0,027
				0,1	–	3	–	60,3	–	–
225	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство м2 покрытия	15	1364,53	68,6	20468	1029	474	0,0336	0,504
				31,73	20,67	476	310	60,3	0,01683	0,25245
226	11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301К=2,000; м2 покрытия	30	157,87	0,03	4736	1	2	0,00009	0,0027
				0,1	–	3	–	60,3	–	–
Раздел 2 Водоснабжение										
227	11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием км	0,01	310500	44300	3105	443	1705	253	2,53
				257300	17300	2573	173	62,1	16,57	0,1657
228	23-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,040; м	10,4	265,51		2671				
229	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка шт	1	1694	100	1694	100	803	1,47	1,47
				1311	19	1311	19	60,4	0,02	0,02
230	23-040501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 шт	1	986,34		986				
231	11-220601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.	0,01	791500	27800	7915	278	1167	203	2,03

	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		187400	600	1874	5	62,1	0,3984	0,00398
	км								
232 11-220701-0101	Трубопровод д- 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0,01	44900	–	449	–	268	51,5	0,515
	км		43100	–	431	–	62,1	–	–
233 24-010107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	0,01	105364,98		1054				
	100 шт								
234 11-161001-0102	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 20 мм. Врезки в действующие внутренние сети	1	4735	104	4735	104	2629	4,46	4,46
	врезка		4344	9	4344	9	60,4	0,01	0,01
	Наружные сети канализации								
235 11-010101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	7	123	111,86	861	783	212	0,0146	0,1022
	м3 грунта		11,14	40,14	78	281	59,1	0,0317	0,2219
236 11-010205-0302	Грунты3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,02	2050	–	41	–	24	2,48	0,0496
	м3 грунта		2050	–	41	–	59,1	–	–
237 11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	7	26,86	26,86	188	188	43	–	–
	м3 грунта		–	10,29	–	72	59,1	0,00942	0,06594
238 11-010201-0502	Грунт 3,4 группы. У п лотнение пневматическими трамбовками	7	154,71	63,71	1083	446	499	0,129	0,903
	м3 уплотненного грунта		91	29,57	637	207	59,1	0,03125	0,21875
239 11-010205-0503	Траншеи пазухи котдованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	0,02	950	–	19	–	11	1,21	0,0242
	м3 грунта		950	–	19	–	59,1	–	–
240 11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	1,75	2111,43	846,86	3695	1482	1726	1,55	2,7125

248	12-160101-1003	Колодцы.Очистка отсухого ила и грязи без труб и арматуры	2	3284	–	6568	–	3882	4,32	8,64
		м3 ила, грязи		3284	–	6568	–	59,1	–	–

Итого прямые затраты по смете	3393385
Накладные расходы I уровня, тенге	489690
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3883075
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	164642
Итого, тенге	4047718
Сметная прибыль (8 %), тенге	323817
Итого	4371535
Минус тендорная скидка	1023423,29
Итого с учетом тендорной скидки	3348112,00
НДС-12%	401773,44
Итого к оплате	**3749885,44**

Заказчик-
Директор Талдыкорганского филиала ВТШ МО РК ***Меркулов С.С.***

Члены комиссии:
*Главный бухгалтер*_____*Смаилханова А.Д.*

*Механик*_____*Иешов Т.Е.*

*Преподаватель*_____*Есенбаев Б.А.*

Технический надзор
_____
_____

Подрядчик-
Директор ТОО "Талдыкорган Асу" ***Асылханов С.Д.***