Форма по приложению 3-1

ОФ №12000

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ARSO"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау (ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157". Ген.план. Наружные инженерные сети (НВК, НЭС, НСС, ГСН) (Строительство)**

(наименование, адрес)

Объект : **Физкультурно-оздоровительный комплекс в мкр.Алатау (ИЯФ)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№75 от 22.09.2021г.**

Акт выполненных работ №2

за **сентябрь 2021 (месяц, год) на 4-01-01 Внеплощадочное электроснабжение 10кВ работы**

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
1	1	Е11-010102-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	87,3	416,39	416,39	36351	36351	0	5784	45506	
						0	92,02	0	8033		3371		
2	2	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3331,35	26		86615			6929	93544	
3	3	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	253,8	397,07	397,07	100776	100776	0	16035	126156	
						0	87,75	0	22271		9345		
4	4	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3,179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8	2668,51	0	21348	0	0	15371	39656	
						2668,51	0	21348	0		2937		
5	5	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную просеянным грунтом. Группа грунтов 1	м3 грунта	87,3	1056,69	0	92249	0	0	66419	171361	
						1056,69	0	92249	0		12693		
6	6	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	174,5	17,27	17,27	3014	3014	0	1020	4357	
						0	8,12	0	1417		323		
7	7	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	174,5	200,6	87,52	35005	15272	0	20101	59514	
						113,08	46,91	19732	8186		4408		
8	8	П13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	685	345,83	185,26	236894	126903	1562	109032	373600	
						158,29	62,78	108429	43004		27674		
9	9	С1241-207-1105	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	685	1006		689110		689110		744239	
											55129		
10	10	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,498	37716		131931		131931		142485	Казахстан
											10554		
11	11	С1243-101-0306	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	1,65	3566016		5883926		5883926		6354640	
											470714		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	С1243-903-0602	**Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТп-3-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86**	комплект	14	26887		376418		376418		406531	Казахстан
											30113		
13	13	С1243-903-2702	**Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUST-12/70-120/450-L12**	шт.	4	81269		325076		325076		351082	
											26006		
14	14	Ц13-080201-2901 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы до 95 мм2. Монтаж оборудования**	соединение (3 муфты)	14	34241,57 33953	0 0	479382 475342	0 0	4040	342246 65730	887358	
15	15	Ц13-080201-3001 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом**	оконцевание (3 муфты)	4	19886,23 19657	0 0	79545 78628	0 0	917	56612 10893	147050	
16	16	Ц13-080201-0904 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	706	907,45 428,88	433,6 166,7	640660 302789	306121 117690	31749	302745 75472	1018877	
17	17	Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	908	747,4 321,66	371,93 145,75	678639 292067	337712 132341	48859	305574 78737	1062950	
18	18	Ц13-080201-0804 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	40	784,93 375,27	369,58 140,24	31397 15011	14784 5610	1603	14847 3700	49944	
19	19	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	908	508,15 107,22	400,93 183,97	461400 97356	364045 167045	0	190368 52141	703909	
20	20	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Бетон класса В3,5 сульфатостойкий. Устройство**	м3	1,8	18645,62 1688,85	1186,72 323,98	33562 3040	2136 583	28386	3297 2949	39808	
	20.1	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,836	13762				25267,03			Казахстан 100%
21	21	Е11-060101-0120 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Бетон класа В20 сульфатостойкий F100, W4. Устройство**	м3	11	28702,24 5698,8	2163,47 557,1	315725 62687	23798 6128	229240	62622 30268	408615	
	21.1	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	11,165	18780				209678,7			Казахстан 100%
22	22	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,048	325908		15644		15644	1251	16895	
23	23	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,4591	319930		146880		146880	11750	158630	Казахстан
24	24	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону**	м2 поверхности	47,1	966,11 372,91	20,82 3,57	45504 17564	980 168	26959	16491 4960	66955	
	24.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0075	151618				1142,59			Казахстан 100%
	24.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0113	53822				608,4			
	24.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	113,04	223				25207,92			
25	25	Прайс-лист от 09.01.2021 г.	**Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-У-2х1000 кВА из двух модулей из панелей типа "сэдвич". В комплекте: РУ-10 кВ из 6 камер типа КСО-3М-КЕМ/kz с выключателями нагрузки ВНА, силовые трансформаторв ТМГ-1000-10/0,4 кВ 2 шт, РУ 0,4 кВ из 5 панелей ЩО-70-КЕМ/kz с выключателем. Поставщик АО "КЭМОНТ".комплект**		1	31938011,6		31938012				31938012	
			Отпускная цена			31938012		31938012		31938012			
			Сметная стоимость оборудования					***31938012***					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	26	Ц13-080101-2502 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования		1	140922,34	67374,09	140922	67374	7429	68598	226282	
				подстанция		66119	29155,38	66119	29155		16762		
27	27	515-201-0607 РСНБ РК 2015	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630		1	572657		572657				572657	
				шт.						572657			
			Отпускная цена			572657		572657					
			Сметная стоимость оборудования					*572657*					
28	28	Ц13-080103-3301 Изм. и доп. вып. 17	Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования		1	50406,72	10307,04	50407	10308	786	31711	88687	
				шт.		39314	4729,51	39314	4730		6569		
29	29	515-201-0401 РСНБ РК 2015	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стационарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА		1	958541		958541				958541	
				шт.						958541			
			Отпускная цена			958541		958541					
			Сметная стоимость оборудования					*958541*					
30	30	Ц13-080103-0701 Изм. и доп. вып. 18	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования		1	13235,77	1422,67	13236	1422	1091	8151	23098	
				шт.		10722	598,35	10722	598		1711		
			ИТОГО:					**44620826**	**1410996**	**7951606**	**1637024**	47 280 939	
								1702397	**546959**	**33469210**	**1023089**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**33469210**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**207176**					
			Итого с временными									**47488115**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**189255**					
			Итого с зимними удорожаниями									**47677370**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**284163**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**47961533**	
			НДС			**12 %**		**5755384**					
			Итого с НДС									**53716917**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**9%**						48 761 430	
			в ценах 2022 г. 12%									**5 224 439**	

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление архитектуры и градостроительства города Алматы"

Отдел сметной работы_____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ARSO"

Генеральный директор_____Курманов А.Д.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "RTA proffi"

Директор_____Зайрахунов Д.В.

Сметчик технадзора_____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО " НИИ Алматы жобалау"

Гл.инж._____Хайрулин Д.М.

Инж._____Нахметова Г.М.

Форма по приложению 3-1

ОФ № 12020

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ARSO"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау (ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157". Ген.план. Наружные инженерные сети (НВК, НЭС, НСС, ВСН) (Строительство)**

(наименование, адрес)

Объект : **Физкультурно-оздоровительный комплекс в мкр.Алатау (ИЯФ)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№75 от 22.09.2021г.**

Акт выполненных работ №4

за **сентябрь 2021(месяц, год) на 4-03-01 Наружное электроосвещение работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010102-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	8,1	416,39 0	416,39 92,02	3373 0	3372 745	0	537 313	4223	
2	2	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	400,95	26		10425			834	11259	
3	3	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	80	397,07 0	397,07 87,75	31766 0	31766 7020	0	5054 2946	39766	
4	4	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,8	2668,51 2668,51	0 0	7472 7472	0 0	0	5380 1028	13880	
5	5	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную просеянным грунтом. Группа грунтов 1	м3 грунта	30,4	1056,69 1056,69	0 0	32123 32123	0 0	0	23129 4420	59672	
6	6	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	60,7	17,27 0	17,27 8,12	1048 0	1048 493	0	355 112	1515	
7	7	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	60,7	200,6 113,08	87,52 46,91	12176 6864	5312 2847	0	6992 1533	20701	
8	8	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	479	427,42 196,57	177,04 65,06	204734 94157	84802 31164	25775	90231 23597	318562	
9	9	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	479	508,15 107,22	400,93 183,97	243404 51358	192046 88122	0	100426 27506	371336	
10	10	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	53	391,14 178,7	167,47 61,77	20730 9471	8876 3274	2383	9176 2393	32299	
11	11	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	20	358,94 178,7	139,57 50,22	7179 3574	2791 1004	813	3296 838	11313	
12	12	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		250	358,94	139,57	89735	34893	10168	41206	141416	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м кабеля		178,7	50,22	44675	12555		10475		
13	13	С1243-113-0804	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,551	484068		266721		266721		288059	Казахстан
				км							21338		
14	14	С1243-105-0501	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,25	220596		55149		55149		59561	Казахстан
				км							4412		
15	15	С1241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм		51	351		17901		17901		19333	
				м							1432		
16	16	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		1,824	37716		68794		68794		74298	Казахстан
				1000 шт.							5504		
17	17	Е11-080101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство		1,25	6733,7	1976	8417	2470	4489	2510	11801	
				м3 основания		1166,2	992,82	1458	1241		874		
	17.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,4375	3119				4483,56			Казахстан 100%
18	18	Е11-330303-0501 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство		16	17689,6	24	283034	384	247248	28321	336263	
				м3		2212,6	0	35402	0		24908		
	18.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,32	15150				247248			Казахстан 100%
19	19	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка		0,925	786553,39	1569,39	727562	1451	695733	28281	816310	
				т		32840	758,07	30377	701		60467		
	19.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,925	752144				695733,2			Казахстан 100%
20	20	Ц13-080201-3414 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях		45	59,07	0,34	2658	15	175	1783	4796	
				м		54,84	0,18	2468	8		355		
21	21	С1247-306-0104	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012		28	65665		1838620		1838620		1985710	Казахстан
				шт.							147090		
22	22	С1247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм		19	6175		117325		117325		126711	Казахстан
				шт.							9386		
23	23	С1247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм		9	7563		68067		68067		73512	Казахстан
				шт.							5445		
24	24	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м		28	11678,99	7640,37	327012	213930	0	171812	538730	
				опора		4038,62	3631,55	113081	101683		39906		
25	25	Е11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка		28	6408,71	3207,39	179444	89807	546	103696	305791	
				светильник		3181,83	1447,47	89091	40529		22651		
	25.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,28	1607				449,96			
26	26	С1247-103-0234	Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-90-ШБ1/К50 (5Y), мощность 90 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016		19	51605		980495		980495		1058935	
				шт.							78440		
27	27	С1247-103-0239	Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-165-К/К50 (5Y), мощность 165 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016		9	77758		699822		699822		755808	
				шт.							55986		
28	28	515-301-0273 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС 8105-03		1	86803		86803				86803	
				шт.						86803			
			Отпускная цена			86803		86803					
			Сметная стоимость оборудования					***86803***					
29	29	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		1	5343,83	1533,47	5344	1534	98	3174	9199	
				шт.		3712	696,87	3712	697		681		
30	30	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		28	3100,3	24,31	86808	681	36876	35461	132051	
				шт.		1759	0	49252	0		9782		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	С1247-204-0609	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	28	655		18340		18340	1467	19807	
32	32	Ц13-080208-0204 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	28	469,8 259,5	57,6 20,39	13154 7266	1613 571	4276	5643 1504	20301	
33	33	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	28	4212,73 1211	178,87 60,75	117956 33908	5008 1701	79040	25638 11488	155082	
			ИТОГО:					**6633591**	**681799**	**5238854**	**692101**	7 904 803	
								615709	**294355**	**86803**	**579111**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**86803**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**117270**					
			Итого с временными									**8022073**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**107126**					
			Итого с зимними удорожаниями									**8129199**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**160848**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**8290047**	
			НДС			**12 %**		**994806**					
			Итого с НДС									**9284853**	
			Итого с учетом годовой скидки			**9%**						8 428 307	
			в том числе НДС 12%									**903 033**	

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление капитального строительства города Алматы"

Отдел сметной работы

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ARSO"

Генеральный директор Курманов А.Д.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Алматы Жобалау"

Эксперт Зайрахунов Д.В.

Инженер технадзора

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "ИНСТИТУТ Алматы Генплан"

ГАП Хайрулин Д.М.

ГИП Нахметова Г.М.

Форма по приложению 3-1

ОФ №13030

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ARSO"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау (ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157". Ген.план. Наружные инженерные сети (НВК, НЭС, НСС, ГСН) (Строительство)**

(наименование, адрес)

Объект : **Физкультурно-оздоровительный комплекс в мкр.Алатау (ИЯФ)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№75 от 22.09.2021г.**

Акт выполненных работ №5

за **сентябрь 2021 (месяц, год) на 5-01-01 Наружные сети связи работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		80	2223,76	0	177901	0	0	128089	330469	
				м3 грунта		2223,76	0	177901	0		24479		
2	2	Е11-010102-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		52,5	416,39	416,39	21860	21860	0	3478	27365	
				м3 грунта		0	92,02	0	4831		2027		
3	3	С3412-101-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		2598,75	34		88358				95427	
				т/км							7069		
4	4	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1		34	1056,69	0	35927	0	0	25868	66739	
				м3 грунта		1056,69	0	35927	0		4944		
5	5	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		34	2458		83572		83572		90258	Казахстан
				м3							6686		
6	6	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную местным грунтом. Группа грунтов 2		93,45	1160,57	0	108455	0	0	78088	201466	
				м3 грунта		1160,57	0	108455	0		14923		
7	7	Е11-221401-0801 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м		60	4120,5	1248,38	247230	74903	106136	97159	371940	
				м		1103,19	532,48	66191	31949		27551		
8	8	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		30	17,27	17,27	518	518	0	175	748	
				м3 грунта		0	8,12	0	244		55		
9	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		30	200,6	87,52	6018	2625	0	3456	10232	
				м3 уплотненного грунта		113,08	46,91	3392	1407		758		
10	10	Е11-010205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1		42,05	622,08	0	26158	0	0	18834	48591	
				м3 грунта		622,08	0	26158	0		3599		
11	11	С3412-101-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		2081,475	34		70770				76432	
				т/км							5662		
12	12	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		30	966,11	20,82	28983	625	17171	10504	42646	
				м2 поверхности		372,91	3,57	11187	107		3159		
			Монтаж оборудования										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	Е11-340201-0508 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство	колодец	5	62597,9	3324,06	312990	16620	238636	49599	391596	
						11546,61	1505,68	57733	7528		29007		
14	15	С1225-201-0107	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	3,3	97045		320248		320248		345868	Казахстан
											25620		
15	16	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	2252		22520		22520		24322	Казахстан
											1802		
16	17	С1247-306-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	5289		52890		52890		57121	
											4231		
17	18	С1243-907-4806	Консоль для крепления кабельного лотка типа VR100, высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм, потолочный или настенный	шт.	10	1070		10700		10700		11556	
											856		
18	19	С1217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	10	33		330		330		356	
											26		
19	20	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,23	198150	0	45574	0	668	34129	86079	
						195244	0	44906	0		6376		
20	21	С1241-207-1105	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	230	1006		231380		231380		249890	
											18510		
21	22	Е11-340201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	24	1370,79	0	32899	0	2042	23451	60858	
						1285,69	0	30857	0		4508		
22	23	С1243-502-0103	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3.0-2201	км	1,048	193921		203229		203229		219487	Казахстан
											16258		
23	24	Ц13-100904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	603	506,49	133,35	305413	80410	561	158402	500920	
						372,21	58,43	224443	35233		37105		
24	25	Ц13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	230	373,47	98,28	85898	22604	214	44521	140853	
						274,26	43,07	63080	9906		10434		
25	26	Ц13-100904-1001 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	1	22043,1	14387,1	22043	14387	0	6523	30851	
						7656	3037,9	7656	3038		2285		
26	27	Ц13-100904-0801 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	20871,38	10663,38	20871	10664	0	7600	30749	
						10208	2251,62	10208	2252		2278		
27	28	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	110	455,54	16,26	50109	1789	6455	30521	87080	
						380,6	4,77	41866	525		6450		
28	29	Ц13-080206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	110	125,39	1,89	13793	208	2167	8290	23850	
						103,8	0,87	11418	96		1767		
29	30	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	110	72		7920		7920		8554	
											634		
30	31	С1261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	8,7	1294		11258		11258		12159	
			Разборка и восстаовление покрытий								901		
31	32	Е11-270302-0401 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	м2 покрытия	21	98,97	95,13	2078	1998	0	379	2654	
						3,82	12,9	80	271		197		
32	33	С3412-101-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1,89	34		64				69	
											5		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	34	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка		1,2	1015,51	0	1219	0	0	1316	2738	
				м		1015,51	0	1219	0		203		
34	35	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство		38	539,24	161,47	20491	6136	12073	4643	27145	
				м2 основания или покрытия		60,07	53,07	2283	2017		2011		
35	36	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		38	1606,63	203,45	61052	7731	52178	2567	68709	
				м2 покрытия		30,08	32,47	1143	1234		5090		
36	37	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20#К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 (+1,0 см)		38	345,79	0,04	13140	2	12937	218	14427	
				м2 покрытия		5,3	0	201	0		1069		
37	38	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		1,2	1988,41	35,75	2386	43	1114	1349	4034	
				м бортового камня		1024,66	16,28	1230	20		299		
			ИТОГО:					**2746245**	**263123**	**1396399**	**739159**	**3764238**	
								927534	**100658**		**278834**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**56464**					
			Итого с временными									**3820702**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**51579**					
			Итого с зимними удорожаниями									**3872281**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**77446**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**3949727**	
			НДС			**12 %**		**473967**					
			Итого с НДС									**4423694**	
			Итого с учетом ценовой скидки			**9%**						4 015 600	
			в том числе НДС									**430 243**	

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

_____

_____

Отдел сметной работы_____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ARSO"

Генеральный директор_____ Курманов А.Д.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "RTA-Proff"

Эксперт_____ Зайдуллов Д.В.

Сметчик технадзора_____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО " НИИ Алматы Генплан"

ГАП_____ Дурмин Д.

ГИП_____ Нахметова Н.

Форма по приложению 3-1

ОФ №13040

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ARSO"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау (ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157". Ген.план. Наружные инженерные сети (НВК, НЭС, НСС, ГСН) (Строительство)**

(наименование, адрес)

Объект : **Физкультурно-оздоровительный комплекс в мкр.Алатау (ИЯФ)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№75 от 22.09.2021г.**

Акт выполненных работ №6

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **6-01-01 Внеплощадочные сети водоснабжения** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
			От К №1,2 до УП 9,10 с окосами										
1	1	Е11-010102-0374 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	118,92	224,68 0	224,68 36,49	26719 0	26719 4339	0	3124 2387	32230	
2	2	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	5886,54	26		153050			12244	165294	
3	3	Е11-010101-0356 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	10969,38	226,25 0	226,25 36,75	2481822 0	2481823 403125	0	290250 221766	2993838	
4	4	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах пересечения коммуникаций	м3 грунта	40,5	2223,76 2223,76	0 0	90062 90062	0 0	0	64845 12393	167300	
5	7	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3177,6	200,6 113,08	87,52 46,91	637427 359323	278103 149061	0	366037 80277	1083741	
			От УП 9,10 до К № 7,14										
6	8	Е11-010102-0374 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1909,27	224,68 0	224,68 36,49	428975 0	428975 69669	0	50162 38331	517468	
7	9	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	94508,865	26		2457230			196578	2653808	
8	10	Е11-010101-0356 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	719,94	226,25 0	226,25 36,75	162886 0	162887 26458	0	19050 14555	196491	
9	11	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах пересечения коммуникаций	м3 грунта	310,55	2223,76 2223,76	0 0	690589 690589	0 0	0	497224 95025	1282838	
10	12	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания траншеи	м3 уплотненного грунта	384,84	200,6 113,08	87,52 46,91	77199 43518	33681 18053	0	44331 9722	131252	
11	14	Е11-010104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м, песчано-гравийной смесью. Группа грунтов 1		1837,35	36,51	36,51	67082	67082	0	18124	92022	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта		0	13,7	0	25172		6816		
12	15	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1837,35	200,6	87,52	368572	160805	0	211649	626639	
						113,08	46,91	207768	86190		46418		
13	16	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1837,35	2130		3913556		3913556		4226640	Казахстан
											313084		
14	17	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	1320	699,95	31,17	923934	41145	484163	301343	1323299	
						301,99	15,08	398627	19906		98022		
			Разборка асфальтобетонных покрытий 1029,6 м2										
15	18	Е11-270302-0402 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя 9 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	м2 покрытия	1029,6	162,58	156,36	167392	160988	51	30690	213929	
						6,17	21,43	6353	22064		15847		
16	19	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	6115,824	26		159011				171732	
											12721		
			Восстановление асфальтобетонных покрытий 1051,06 м2										
17	22	Е11-270602-0304 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	1051,06	1693,25	203,45	1779707	213838	1534253	71003	1998767	
						30,08	32,47	31616	34128		148057		
18	23	Е11-270602-0302 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	1051,06	1704,59	214,79	1791626	225758	1534253	70107	2010672	
						30,08	31,68	31616	33298		148939		
19	24	Е11-270602-0402 Изм. и доп. вып. 20#К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	1051,06	368,15	0,04	386948	42	381335	6016	424401	
						5,3	0	5571	0		31437		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									**20312360**	
			Раздел: 2. Водопровод хоз-питьевой В1										
20	28	С1242-101-1208	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	11	135692		1492612		1492612		1612021	
											119409		
21	29	С1242-101-1202	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	10	35021		350210		350210		378227	Казахстан
											28017		
22	30	С1241-113-0126	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	13406		53624		53624		57914	Казахстан
											4290		
23	31	Е11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в стальную трубу диаметром 219 мм	врезка	10	5388,05	2601,54	53880	26015	1501	35867	96927	
						2636,4	986,52	26364	9865		7180		
24	33	С1242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	4	110084		440336		440336		475563	
											35227		
25	34	С1241-116-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	30	7924		237720		237720		256738	
											19018		
26	35	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1701		6804		6804		7348	Казахстан
											544		
27	36	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	12	7846,63	2264,19	94160	27170	6031	70263	177577	
						5079,84	834,57	60958	10015		13154		
28	37	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10	1582,12	34,49	15821	345	1546	13968	32172	
						1393,04	17,87	13930	179		2383		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	38	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	30	3382,06	206,51	101462	6195	3675	91206	208081	
						3053,05	17,87	91592	536		15413		
30	39	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	737,26	32,94	2949	132	84	2705	6106	
						683,2	0	2733	0		452		
31	40	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,79408	1246454,98	560121,2	989785	444781	14865	682513	1806082	
						667614,5	200568,38	530139	159267		133784		
32	41	Е11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	шт.	4	2917,61	68,98	11670	276	754	10675	24133	
						2660,04	35,74	10640	143		1788		
33	42	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, упры. Устройство	м3	4,4	19620,74	1186,72	86331	5222	73679	8059	101941	
						1688,85	323,98	7431	1426		7551		
34	43	С1241-102-0251	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	137	25946		3554602		3554602		3838970	Казахстан
											284368		
35	44	Е11-220601-0310 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,137	6452224,91	900176,5	883955	123324	674873	123881	1088463	
						625968	287403,81	85758	39374		80627		
36	45	Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляров	км трубопровода	0,137	2453861,85	1057991,89	336179	144945	13565	231833	613453	
						1296858	412449,69	177670	56506		45441		
37	46	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,533	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8	18230,88	1701,03	145847	13608	77285	54781	216678	
						6869,23	47,62	54954	381		16050		
38	47	С1241-229-0408	Кольца опорно-направляющее диэлектрические предохранительные для трубопроводов DN 219	шт.	69	8389		578841		578841		625148	
											46307		
39	48	С1261-404-0471	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	5314		53140		53140		57391	
											4251		
40	49	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	3,6	16792,28	1186,72	60452	4272	50100	6594	72410	
						1688,85	323,98	6080	1166		5364		
41	50	Е11-221501-0102 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2	м короба	21	8652,2	1409,73	181696	29604	110650	52807	253263	
						1973,4	566,64	41441	11899		18760		
42	51	Е11-221101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	19623,45	10618,21	39247	21236	2737	22910	67130	
						7636,72	3934,23	15273	7868		4973		
43	52	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10	2216,31	1037,7	22163	10377	2391	15384	40551	
						939,52	484,88	9395	4849		3004		
44	53	С1261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	3,5	0		0				0	
			Колодец Ф1500 6 штук №1-6										
45	54	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,57812	200,6	87,52	918	401	0	527	1561	
						113,08	46,91	518	215		116		
46	55	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,68	27430,02	10747,18	292953	114780	31126	198808	531102	
						13768,44	5034,57	147047	53769		39341		
47	56	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	18290		109740		109740		118519	Казахстан
											8779		
48	57	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	22306		133836		133836		144543	Казахстан
											10707		
49	58	С1225-101-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	17240		310320		310320		335146	Казахстан
											24826		
50	59	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	2252		27024		27024		29186	Казахстан
											2162		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	60	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	3995		23970		23970	1918	25888	Казахстан
52	61	С1244-202-0102	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	30272		181632		181632	14531	196163	Казахстан
53	62	С1243-907-3704	Скоба напольная длиной 300 мм, толщиной 2 мм	шт.	12	672		8064		8064	645	8709	Казахстан
54	63	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,16044	713095		114409		114409	9153	123562	Казахстан
55	64	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,30864	638697		197127		197127	15770	212897	Казахстан
56	65	Е11-130301-1418 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	11,727	212,83	3,91	2496	46	1630	572	3313	
						69,94	0,71	820	8		245		
			Отмостка										
57	66	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	1,8	16792,28	1186,72	30226	2136	25050	3297	36205	
						1688,85	323,98	3040	583		2682		
			Колодец Ф2000мм №1,№6										
58	67	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,13888	200,6	87,52	1633	713	0	938	2777	
						113,08	46,91	920	382		206		
59	68	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,54	27430,02	10747,18	343972	134770	36547	233432	623596	
						13768,44	5034,57	172656	63134		46192		
60	69	С1225-101-0603	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	32819		196914		196914	15753	212667	Казахстан
61	70	С1225-101-0613	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	31417		188502		188502	15080	203582	Казахстан
62	71	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	12	24070		288840		288840	23107	311947	Казахстан
63	72	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	2252		27024		27024	2162	29186	Казахстан
64	73	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	3995		23970		23970	1918	25888	Казахстан
65	74	С1244-202-0102	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	30272		181632		181632	14531	196163	Казахстан
66	75	С1243-907-3704	Скоба напольная длиной 300 мм, толщиной 2 мм	шт.	12	672		8064		8064	645	8709	Казахстан
67	76	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,1218	713095		86855		86855	6948	93803	Казахстан
68	77	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,216	638697		137959		137959	11037	148996	Казахстан
69	78	Е11-130301-1418 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	8,445	212,83	3,91	1797	33	1174	412	2386	
						69,94	0,71	591	6		177		
			Отмостка										
70	79	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	1,8	16792,28	1186,72	30226	2136	25050	3297	36205	
						1688,85	323,98	3040	583		2682		
			Итого по разделу: 2. Водопровод хоз-питьевой В1									**15776987**	
			ИТОГО:					**29507376**	**5394363**	**18015695**	**3908684**	36 089 347	
								3328033	**1313617**		**2673287**		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**541340**					
			Итого с временными									**36630687**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**494514**					
			Итого с зимними удорожаниями									**37125201**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**742504**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**37867706**	
			НДС			**12 %**		**4544125**					
			Итого с НДС									**42411830**	
			Итого с учетом гендерной сметы			**9%**						38 499 258	
			в том числе НДС 12%									**4 124 921**	

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление коммунальной собственности города Алматы"

_____

_____

Отдел сметной работы_____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ARSO"

Генеральный директор_____Курманов А.Д

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "RTA-Proffi"

Эксперт_____Зайрахунов Д.В

Сметчик технадзора_____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО " НИИ Алматы Жобалау"

ГАП_____Хайрулин Д.М

ГИП_____Наурзова Г.М

Форма по приложению 3-1

ОФ №12060

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ARSO"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау (ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157". Ген.план. Наружные инженерные сети (НВК, НЭС, НСС, ГСН) (Строительство)**

(наименование, адрес)

Объект : **Физкультурно-оздоровительный комплекс в мкр.Алатау (ИЯФ)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№75 от 22.09.2021г.**

Акт выполненных работ №8

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **6-03-01 Внеплощадочные сети канализации** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
1	1	Е11-010102-0380 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		530,07	286	286	151600	151600	0	21426	186868	
				м3 грунта		0	56,14	0	29758		13842		
2	2	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		26238,465	26		682200				736776	
				т·км							54576		
3	3	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		79,14	232,7	232,7	18416	18416	0	2603	22701	
				м3 грунта		0	45,68	0	3615		1682		
4	4	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах пересечения коммуникаций		56,4	2223,76	0	125420	0	0	90302	232980	
				м3 грунта		2223,76	0	125420	0		17258		
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания траншеи		14,283	200,6	87,52	2865	1250	0	1645	4871	
				м3 уплотненного грунта		113,08	46,91	1615	670		361		
6	6	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		135,54	1056,69	0	143224	0	0	103121	266053	
				м3 грунта		1056,69	0	143224	0		19708		
7	7	Е11-010104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		445,07	36,51	36,51	16250	16249	0	4390	22291	
				м3 грунта		0	13,7	0	6097		1651		
8	8	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		445,07	200,6	87,52	89281	38952	0	51269	151794	
				м3 уплотненного грунта		113,08	46,91	50329	20878		11244		
9	9	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		442,07	2130		941609		941609		1016938	Казахстан
				м3							75329		
10	10	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые		596,4	699,95	31,17	417450	18590	218754	136152	597890	
				м2 креплений		301,99	15,08	180107	8994		44288		
	10.1	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	131,208	1373				180148,58			
11	11	Е11-270302-0401 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм		211,2	98,97	95,13	20902	20091	4	3814	26693	
				м2 покрытия		3,82	12,9	807	2724		1977		
	11.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1626	31				5,04			
12	12	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		627,264	26		16309				17614	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т/км							1305		
13	13	Е11-270701-0201	**Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	211,2	1105,79	166,94	233543	35258	122946	94299	354069	
						356,72	56,7	75339	11975		26227		
	13.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	36,7488	3342				122814,49			Казахстан 100%
	13.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,224	31				130,94			
14	14	Е11-270701-0202 #К=7	**Основания под тротуары из щебня. Устройство. Исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 (-7 см)**	м2 покрытия	211,2	444,31	37,89	-93838	-8002	-74112	-15515	-118101	
						55,51	12,51	-11724	-2642		-8748		
	14.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	22,176	3342				74112,19			Казахстан 100%
15	15	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	211,2	1355,42	3,44	286265	727	233807	56189	369850	
						244,94	1,4	51731	296		27396		
	15.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,056	2458				2595,65			Казахстан 100%
	15.2	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	15,0797	14156				213467,95			Казахстан 100%
	15.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1267	140019				17743,21			
16	16	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2#К=4	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 (+2 см)**	м2 покрытия	211,2	842,99	0	178039	0	144704	36003	231165	
						157,84	0	33336	0		17123		
	16.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	10,2221	14156				144703,76			Казахстан 100%
17	17	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	3	1988,41	35,75	5965	107	2784	3373	10085	
						1024,66	16,28	3074	49		747		
	17.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,177	14532				2572,16			Казахстан 100%
18	18	С1255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	0,135	48258		6515		6515		7036	Казахстан
											521		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									4137573	
			Раздел: 2. Сети канализации К1										
19	19	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,241	865659,77	92476,23	208624	22287	37941	154318	391977	
						615750	31040,39	148396	7481		29035		
	19.1	261-107-0447	Каболка	т	0,0246	1358578				33396,56			
20	20	С1241-701-0203	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ**	м	242,928	3025		734857		734857		793646	
											58789		
21	21	С1241-102-0251	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	15	25946		389190		389190		420325	Казахстан
											31135		
22	22	Е11-220601-0310 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,015	6452224,91	900176,5	96783	13503	73891	13564	119175	
						625968	287403,81	9390	4311		8828		
	22.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	195	263				51285			
	22.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,95	4019				19894,05			
23	23	Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляров**	км трубопровода	0,015	2453861,85	1057991,89	36808	15870	1485	25383	67166	
						1296858	412449,69	19453	6187		4975		
	23.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,05	874				917,7			
	23.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	211214				443,55			
24	24	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,533	**Концы футляра диаметром 800 мм (426мм). Заделка битумом и прядью**	футляр	1	18230,88	1701,03	18231	1701	9661	6848	27085	
						6869,23	47,62	6869	48		2006		
	24.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0133	151618				2020,31			Казахстан 100%
	24.2	261-107-0447	Каболка	т	0,0052	1358578				7096,4			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	25	С1241-229-0408	Кольца опорно-направляющее диэлектрические предохранительные для трубопроводов DN 219	шт.	9	8389		75501		75501		81541	
											6040		
26	26	Е11-231101-0101	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	29435,9	0	29436	0	1785	27375	61356	
						27651,28	0	27651	0		4545		
	26.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,2	2458				491,6			Казахстан 100%
	26.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,065	14025				911,63			Казахстан 100%
	26.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,026	13618				354,07			Казахстан 100%
27	27	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	2,7	16792,28	1186,72	45339	3204	37575	4946	54308	
						1688,85	323,98	4560	875		4023		
	27.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,754	11945				32896,53			Казахстан 100%
28	28	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,76302	200,6	87,52	153	67	0	88	260	
						113,08	46,91	86	36		19		
29	29	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,65	35232,09	8323	58133	13733	18242	32281	97647	
						15853,51	3908,53	26158	6449		7233		
	29.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,858	14532				12468,46			Казахстан 100%
	29.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0031	1056174				3311,11			Казахстан 100%
30	30	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18290		18290		18290		19753	Казахстан
											1463		
31	31	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22306		22306		22306		24090	Казахстан
											1784		
32	32	С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	11922		23844		23844		25752	Казахстан
											1908		
33	33	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2252		4504		4504		4864	Казахстан
											360		
34	34	С1244-202-0102	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	30272		30272		30272		32694	Казахстан
											2422		
35	35	С1243-907-3704	Скоба ходовая	шт.	1	672		672		672		726	Казахстан
											54		
36	36	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0129	713095		9199		9199		9935	Казахстан
											736		
37	37	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0484	638697		30913		30913		33386	Казахстан
											2473		
38	38	Е11-130301-1418 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	1,5325	212,83	3,91	326	6	213	75	433	
						69,94	0,71	107	1		32		
	38.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,1624	1246				202,41			
39	39	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону	м2 поверхности	11,56	966,11	20,82	11168	240	6617	4047	16432	
						372,91	3,57	4311	41		1217		
	39.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018	151618				280,43			Казахстан 100%
	39.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0028	53822				149,32			
	39.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	27,744	223				6186,91			
40	40	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,8151	200,6	87,52	765	334	0	439	1300	
						113,08	46,91	431	179		96		
41	41	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	8,25	35232,09	8323	290665	68664	91209	161406	488237	
						15853,51	3908,53	130791	32245		36166		
	41.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,29	14532				62342,28			Казахстан 100%
	41.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0157	1056174				16555,53			Казахстан 100%
42	42	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		5	18290		91450		91450		98766	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							7316		
43	43	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		5	22306		111530		111530		120452	Казахстан
				шт.							8922		
44	44	С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		10	11922		119220		119220		128758	Казахстан
				шт.							9538		
45	45	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		10	2252		22520		22520		24322	Казахстан
				шт.							1802		
46	46	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)		5	18935		94675		94675		102249	Казахстан
				комплект							7574		
47	47	С1243-907-3704	Скоба ходовая		5	672		3360		3360		3629	Казахстан
				шт.							269		
48	48	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009		0,0645	713095		45995		45995		49675	Казахстан
				т							3680		
49	49	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012		0,242	638697		154565		154565		166930	Казахстан
				т							12365		
50	50	Е11-130301-1418 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза		7,6625	212,83	3,91	1631	30	1065	374	2165	
				м2		69,94	0,71	536	5		160		
	50.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,8122	1246				1012,03			
51	51	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону		57,8	966,11	20,82	55841	1203	33084	20237	82164	
				м2 поверхности		372,91	3,57	21554	206		6086		
	51.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0092	151618				1402,16			Казахстан 100%
	51.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0139	53822				746,62			
	51.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	138,72	223				30934,56			
52	52	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,76302	200,6	87,52	153	67	0	88	260	
				м3 уплотненного грунта		113,08	46,91	86	36		19		
53	53	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		1,7	35232,09	8323	59895	14150	18794	33260	100607	
				м3 конструкций колодца		15853,51	3908,53	26951	6645		7452		
	53.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,884	14532				12846,29			Казахстан 100%
	53.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0032	1056174				3411,44			Казахстан 100%
54	54	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	18290		18290		18290		19753	Казахстан
				шт.							1463		
55	55	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	22306		22306		22306		24090	Казахстан
				шт.							1784		
56	56	С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	11922		23844		23844		25752	Казахстан
				шт.							1908		
57	57	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		2	2252		4504		4504		4864	Казахстан
				шт.							360		
58	58	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	3995		3995		3995		4315	Казахстан
				шт.							320		
59	59	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)		1	18935		18935		18935		20450	Казахстан
				комплект							1515		
60	60	С1243-907-3704	Скоба ходовая		2	672		1344		1344		1452	Казахстан
				шт.							108		
61	61	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009		0,0129	713095		9199		9199		9935	Казахстан
				т							736		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	62	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0484	638697		30913		30913	2473	33386	Казахстан
63	63	Е11-130301-1418 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	1,5325	212,83 69,94	3,91 0,71	326 107	6 1	213	75 32	433	
	63.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,1624	1246				202,41			
64	64	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону	м2 поверхности	12,46	966,11 372,91	20,82 3,57	12038 4646	259 44	7132	4363 1312	17713	
	64.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	151618				302,27			Казахстан 100%
	64.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003	53822				160,95			
	64.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	29,904	223				6668,59			
65	65	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,76302	200,6 113,08	87,52 46,91	153 86	67 36	0	88 19	260	
66	66	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,67	35232,09 15853,51	8323 3908,53	58838 26475	13899 6527	18463	32673 7321	98832	
	66.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8684	14532				12619,59			Казахстан 100%
	66.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0032	1056174				3351,24			Казахстан 100%
67	67	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18290		18290		18290	1463	19753	Казахстан
68	68	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22306		22306		22306	1784	24090	Казахстан
69	69	С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	11922		23844		23844	1908	25752	Казахстан
70	70	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	2252		6756		6756	540	7296	Казахстан
71	71	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935	1515	20450	Казахстан
72	72	С1243-907-3704	Скоба ходовая	шт.	1	672		672		672	54	726	Казахстан
73	73	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0129	713095		9199		9199	736	9935	Казахстан
74	74	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0484	638697		30913		30913	2473	33386	Казахстан
75	75	Е11-130301-1418 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	1,5325	212,83 69,94	3,91 0,71	326 107	6 1	213	75 32	433	
	75.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,1624	1246				202,41			
76	76	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону	м2 поверхности	11,8	966,11 372,91	20,82 3,57	11400 4400	246 42	6754	4131 1243	16774	
	76.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0019	151618				286,25			Казахстан 100%
	76.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0028	53822				152,42			
	76.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	28,32	223				6315,36			
77	77	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,76302	200,6 113,08	87,52 46,91	153 86	67 36	0	88 19	260	
78	78	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,91	35232,09 15853,51	8323 3908,53	67293 30280	15897 7465	21116	37368 8373	113034	
	78.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9932	14532				14433,18			Казахстан 100%
	78.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0036	1056174				3832,86			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	79	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	18290		18290		18290		19753	Казахстан
				шт.							1463		
80	80	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	22306		22306		22306		24090	Казахстан
				шт.							1784		
81	81	С1225-101-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	17240		34480		34480		37238	Казахстан
				шт.							2758		
82	82	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		2	2252		4504		4504		4864	Казахстан
				шт.							360		
83	83	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)		1	18935		18935		18935		20450	Казахстан
				комплект							1515		
84	84	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009		0,0195	713095		13905		13905		15017	Казахстан
				т							1112		
85	85	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012		0,0484	638697		30913		30913		33386	Казахстан
				т							2473		
86	86	Е11-130301-1418 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза		1,6975	212,83	3,91	361	6	236	83	480	
				м2		69,94	0,71	119	1		36		
	86.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,1799	1246				224,2			
87	87	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону		14,27	966,11	20,82	13786	297	8168	4996	20285	
				м2 поверхности		372,91	3,57	5321	51		1503		
	87.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0023	151618				346,17			Казахстан 100%
	87.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0034	53822				184,33			
	87.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	34,248	223				7637,3			
88	88	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,76302	200,6	87,52	153	67	0	88	260	
				м3 уплотненного грунта		113,08	46,91	86	36		19		
89	89	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		0,85	35232,09	8323	29947	7074	9397	16630	50303	
				м3 конструкций колодца		15853,51	3908,53	13475	3322		3726		
	89.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,442	14532				6423,14			Казахстан 100%
	89.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0016	1056174				1705,72			Казахстан 100%
90	90	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	18290		18290		18290		19753	Казахстан
				шт.							1463		
91	91	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	22306		22306		22306		24090	Казахстан
				шт.							1784		
92	92	С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	11922		23844		23844		25752	Казахстан
				шт.							1908		
93	93	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		2	2252		4504		4504		4864	Казахстан
				шт.							360		
94	94	С1244-202-0107	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)		1	33875		33875		33875		36585	
				комплект							2710		
95	95	С1243-907-3704	Скоба ходовая		3	672		2016		2016		2177	Казахстан
				шт.							161		
96	96	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стена подпорная бетонная. Устройство		0,5	20801,85	1413,66	10401	707	7316	2355	13776	
				м3		4755,24	420,39	2378	210		1020		
	96.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	12877				6567,27			Казахстан 100%
97	97	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012		0,036	638697		22993		22993		24832	Казахстан
				т							1839		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	98	Е11-130301-1418 #К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза		0,9	212,83	3,91	192	4	125	44	255	
				м2		69,94	0,71	63	1		19		
	98.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,0954	1246				118,87			
99	99	С1241-102-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80		1,2	9736		11683		11683		12618	Казахстан
				м							935		
100	100	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка гильзы		1,2	3103,13	157,79	3724	190	30	3483	7784	
				м трубопровода		2919,94	42,17	3504	51		577		
101	101	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону		9,04	966,11	20,82	8734	188	5174	3165	12851	
				м2 поверхности		372,91	3,57	3371	32		952		
	101.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0014	151618				219,3			Казахстан 100%
	101.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0022	53822				116,77			
	101.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	21,696	223				4838,21			
102	102	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, отмостка бетон класса В12,5. Устройство		0,65	18913,88	1186,72	12294	772	10425	1191	14564	
				м3		1688,85	323,98	1098	211		1079		
	102.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,663	14025				9298,57			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 2. Сети канализации К1									**4611216**	
			ИТОГО:					**6916037**	**488049**	**4553287**	**1184696**	8 748 789	
								1176190	**165226**		**648056**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**131232**					
			Итого с временными									**8880021**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**119880**					
			Итого с зимними удорожаниями									**8999901**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**179998**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**9179899**	
			НДС			**12 %**		**1101588**					
			Итого с НДС									**10281487**	
			Итого сметной стоимости			**9%**						**9 333 000**	
			в том числе НДС 12 %									**999 964**	

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление коммунальной собственности города Алматы"

Отдел сметной работы

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ОСР "КУ А-Проф"

Эксперт Жайрекунов Д.В.

Сертификат эксперта

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ARSO"

Генеральный директор Курманов А.Д.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО " НИИ Алматы Центрпроект"

ГАП Хайрулин А.

ГИП Нахметова

Форма по приложению 3-1

ОФ №12080

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ARSO"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Медеуский район, мкр.Алатау (ИЯФ), восточнее ул.Ибрагимова, севернее детского сада №157". Ген.план. Наружные инженерные сети (НВК, НЭС, НСС, ГСН) (Строительство)**

(наименование, адрес)

Объект : **Физкультурно-оздоровительный комплекс в мкр.Алатау (ИЯФ)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№75 от 22.09.2021г.**

Акт выполненных работ №10

за **сентябрь 2021** (месяц, год) на **6-05-01 Внеплощадочные сети газоснабжения** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	915361,23 658224	246716,45 125222,26	2746 1975	740 376	31	2327 406	5479	
2	2	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0205	997192,24 689568	292979,18 146328,68	20442 14136	6006 3000	300	16965 2993	40400	
3	3	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,038	1370117,19 865878	445497,07 206755,93	52064 32903	16929 7857	2232	40352 7393	99809	
4	4	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,012	1213		3654		3654	292	3946	Казахстан
5	5	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	6,526	2184		14253		14253	1140	15393	Казахстан
6	6	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	14,056	2679		37656		37656	3012	40668	Казахстан
7	7	С1241-102-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,152	4989		190340		190340	15227	205567	Казахстан
8	8	Е11-130301-0406 #К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	26,1	212,94 119,66	5,45 0,71	5558 3123	143 19	2292	2168 618	8344	
9	9	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	26,1	175,98 69,94	3,91 0,71	4593 1825	103 19	2666	1272 469	6334	
10	10	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0448	1246454,98 667614,5	560121,2 200568,38	55841 29909	25093 8985	839	38506 7548	101895	
11	11	С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	938		938		938	75	1013	
12	12	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1642		3284		3284	263	3547	Казахстан
13	13	С1241-112-0214	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	4	4572		18288		18288	1463	19751	
14	14	С1241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	3208		6416		6416	513	6929	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1701		1701		1701	136	1837	Казахстан
16	16	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2486		2486		2486	199	2685	
17	17	С1242-103-0301	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	32348		32348		32348	2588	34936	
18	18	С1242-103-0302	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	50849		101698		101698	8136	109834	
19	19	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	1	1077,98 982,1	49,41 0	1078 982	49 0	46	972 164	2214	
20	20	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	737,26 683,2	32,94 0	737 683	33 0	21	676 113	1526	
21	21	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2041,57 1787,97	103,47 53,61	2042 1788	104 54	150	1823 309	4174	
22	22	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3848,3 3392,13	172,45 89,35	7697 6784	345 179	567	6893 1167	15757	
23	23	Е11-260101-1201 Изм. и доп. вып. 21	Соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных	шт. арматуры и фланцевых соединений	3	31861,47 9949,1	506,32 85,78	95584 29847	1519 257	64218	22880 9477	127941	
24	24	С1234-202-0105	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100	м3	0,5	7290		3645		3645	292	3937	Казахстан
25	25	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,40986	135497,68 120851,2	6731,1 566,64	55535 49532	2759 232	3244	34337 7190	97062	
26	26	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	10,8	1939		20941		20941	1675	22616	Казахстан
27	27	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	16,2	4528		73354		73354	5868	79222	Казахстан
28	28	Е11-130301-0406 #К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10,3	212,94 119,66	5,45 0,71	2193 1232	56 7	905	855 244	3292	
29	29	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	10,3	175,98 69,94	3,91 0,71	1813 720	40 7	1052	502 185	2500	
30	30	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,35	1926,54 1926,54	0 0	19940 19940	0 0	0	14357 2744	37041	
31	31	С1211-201-0104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,9	0		0				0	
32	32	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	9	23589,91 7325,5	1254,8 357,7	212309 65930	11293 3219	135086	62925 22019	297253	
33	33	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24	966,11 372,91	20,82 3,57	23187 8950	500 86	13737	8403 2527	34117	
34	34	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1135,33 1031,55	0 0	3406 3095	0 0	311	3342 540	7288	
35	35	С1251-101-0239	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм		3	2993		8979		8979		9697	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	36	Е11-240202-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	шт.	1	43323,59	1155,4	43324	1155	32406	718	57228	
				врезка		9762,56	0	9763	0		9665		
37	37	Е11-240202-0105 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	4	304083,55	3244,52	1216334	12978	1135288	4239	1386419	
						17017	0	68068	0		67387		
38	38	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,2	106,47	2,73	1618	41	667	102698	2429	
						59,83	0,36	909	5		631		
39	39	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за 2 раза эмалями желтая ПФ-115	м2	15,2	175,98	3,91	2675	60	1552	180	3689	
						69,94	0,71	1063	11		741		
40	40	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	3502,8	0	841	0	0	273	1562	
						3502,8	0	841	0		605		
41	41	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,2	10455,37	1254,8	2091	251	375	116	3768	
						7325,5	357,7	1465	72		1398		
42	42	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,2	15483		3097		3097	279	3345	Казахстан
											248		
43	43	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	6165,34	898,34	24661	3594	1932	22202	50612	
						4784	355,43	19136	1422		3749		
44	44	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,4	1031		7629		7629		8239	Казахстан
											610		
45	45	С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,008	349252		2794		2794		3018	Казахстан
											224		
46	46	Е11-130301-0406 #К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,224	212,94	5,45	48	1	20	19	72	
						119,66	0,71	27	0		5		
47	47	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,224	175,98	3,91	39	1	23	11	54	
						69,94	0,71	16	0		4		
48	48	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	30,2	2223,76	0	67158	0	0	48353	124752	
						2223,76	0	67158	0		9241		
49	49	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	30,3	391,18	391,18	11853	11853	0	1593	14522	
						0	73,02	0	2213		1076		
50	50	С3412-101-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	10959,3	34		372616				402425	
											29809		
51	51	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	191,4	342	342	65459	65459	0	8798	80198	
						0	63,84	0	12219		5941		
52	52	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	30,3	4292,7	189,46	130069	5741	81925	43855	187838	
						1399,44	62,54	42403	1895		13914		
53	53	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	27,8	1056,69	0	29376	0	0	21151	54569	
						1056,69	0	29376	0		4042		
54	54	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	163,3	33,53	33,53	5475	5476	0	1734	7786	
						0	14,75	0	2409		577		
55	55	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	34,1	200,6	87,52	6840	2985	0	3928	11629	
						113,08	46,91	3856	1600		861		
56	56	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	30,3	2458		74477		74477		80435	Казахстан
											5958		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	57	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	172,4	699,95	31,17	120671	5374	63235	39357	172830	
						301,99	15,08	52063	2600		12802		
58	58	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,042	397337,05	91653,69	16688	3849	51	13986	33128	
						304479	31886,95	12788	1339		2454		
59	59	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,018	448997,88	116307,16	8082	2094	49	6609	15866	
						329994	40873,37	5940	736		1175		
60	60	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,01	1030983,91	267001,79	10310	2670	587	8062	19842	
						705240	109093,21	7052	1091		1470		
61	61	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1#К=0,199	Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6806,65	635,09	6807	635	3607	2557	10113	
						2564,69	17,78	2565	18		749		
62	62	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	42,42	797		33809		33809		36514	Казахстан
											2705		
63	63	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18,18	1608		29233		29233		31572	Казахстан
											2339		
64	64	С1241-102-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	3741		37410		37410		40403	Казахстан
											2993		
65	65	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	6	880		5280		5280		5702	Казахстан
											422		
66	66	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	3	1789		5367		5367		5796	Казахстан
											429		
67	67	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	11	1678,5	998,71	18464	10986	0	11092	31920	
						679,79	338,8	7478	3727		2364		
68	68	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	5	1956		9780		9780		10562	Казахстан
											782		
69	69	С1241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	4	4324		17296		17296		18680	Казахстан
											1384		
70	70	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4497		4497		4497		4857	
											360		
71	71	С1241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х75, PN 16	шт.	1	7635		7635		7635		8246	
											611		
72	72	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	10	9039,72	2459,01	90397	24590	18405	57313	159527	
						4740,2	1049,01	47402	10490		11817		
73	73	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	5	42478,36	38993,71	212392	194968	0	53628	287302	
						3484,65	8301,66	17423	41508		21282		
74	74	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	20	1104,41	25,44	22088	509	949	12584	37446	
						1031,5	0	20630	0		2774		
75	75	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	10	32158,94	757,4	321589	7574	277089	40442	390993	
						3692,6	392,43	36926	3924		28962		
76	76	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Отмостка вокруг коверов и контрольных труб. Устройство	м2 покрытия	24	246,41	214,79	5914	5155	37	1601	8116	
						30,08	31,68	722	760		601		
77	77	Ц13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		0.0505	34348,85	22441,85	1735	1134	0	547	2465	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	78	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	км кабеля	50,5	11907 16	5856,14	601 808	296	808	183 65	873	
79	79	С1243-142-0409	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ4 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0825	162756		13427		13427	1074	14501	Казахстан
80	80	Ц13-080206-0801 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в траншее	м	82,5	26,7 17,3	0,95 0,43	2203 1427	78 35	697	1053 260	3516	
81	81	Е11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	172,4	699,95 301,99	31,17 15,08	120671 52063	5374 2600	63235	39357 12802	172830	
82	82	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11	2223,76 2223,76	0 0	24461 24461	0 0	0	17612 3366	45439	
83	83	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	11	391,18 0	391,18 73,02	4303 0	4303 803	0	578 391	5272	
84	84	С3412-101-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	544,5	34		18513			1481	19994	
85	85	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	11	342 0	342 63,84	3762 0	3762 702	0	506 341	4609	
86	86	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	11	1056,69 1056,69	0 0	11624 11624	0 0	0	8369 1599	21592	
87	87	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11	200,6 113,08	87,52 46,91	2207 1244	963 516	0	1267 278	3752	
88	88	С1211-102-0101	Глина	м3	2	1647		3294		3294	264	3558	Казахстан
89	89	Е11-250129-0401	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	2	34407,21 17031,2	13459,58 5182,43	68814 34062	26919 10365	7833	40429 8739	117982	
90	90	СПрайс лист	Протектор магниевый ПМ-20У Поставщик ТОО "INDUSTRIALSOLUTION FGM"	шт.	2	27678,57		55357		55357	4429	59786	
91	91	Е11-250129-0601 Изм. и доп. вып. 3	Кабель дренажный, вес 1 м до 3 кг. Прокладка	м кабеля	10	972,16 266	475,93 148,68	9722 2660	4759 1487	2302	3774 1080	14576	
92	92	С1243-105-0305	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	501917		5019		5019	402	5421	Казахстан
93	93	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,003	469886,01 451170	7662,63 4888,43	1410 1354	23 15	33	1354 221	2985	
94	94	С1261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3	688		2064		2064	165	2229	
95	95	С1241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,25	6196		7745		7745	620	8365	
96	96	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,00125	1395857,29 736584	581230,47 226570,05	1745 921	726 283	98	1192 235	3172	
97	97	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,044887	816363,4 82197,5	7441,22 1840,61	36644 3690	334 83	32620	4451 3288	44383	
98	98	С1217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,000296	477763		141		141	11	152	
99	99	С1261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,3	1527		458		458	37	495	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	3238239,3	250606,53	3238	251	2507	531	4071	
						480940	55730,78	481	56		302		
101	101	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,00132	448997,88	116307,16	593	154	4	485	1164	
						329994	40873,37	436	54		86		
102	102	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1678,5	998,71	5036	2996	0	3025	8706	
						679,79	338,8	2039	1016		645		
103	103	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002334	1586693,98	560121,2	3703	1307	838	2006	6166	
						667614,5	200568,38	1558	468		457		
104	104	С1241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16	шт.	1	7635		7635		7635		8246	
											611		
105	105	С1241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1331		1331		1331		1437	
											106		
106	106	С1241-201-0616	Труба (патрубок) полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	0,2	3280		656		656		708	Казахстан
											52		
107	107	С1241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм	м	1,32	1072		1415		1415		1528	Казахстан
											113		
108	108	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,03	2458		74		74		80	Казахстан
											6		
109	109	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,03	1056,69	0	32	0	0	23	59	
						1056,69	0	32	0		4		
110	110	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1712		1712		1712		1849	Казахстан
											137		
111	111	С1261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07	4136		290		290		313	
											23		
112	112	Е11-130301-0406 #К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	1,22205	212,94	5,45	260	7	107	101	390	
						119,66	0,71	146	1		29		
113	113	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,22205	175,98	3,91	215	5	125	60	297	
						69,94	0,71	85	1		22		
114	114	С1241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x3,0 мм	м	1,3	2020		2626		2626		2836	Казахстан
											210		
115	115	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляров	км трубопровода	0,0013	669254,92	125679,86	870	163	19	752	1752	
						528930	55531,21	688	72		130		
116	116	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,034526	816363,4	7441,22	28186	257	25091	3424	34139	
						82197,5	1840,61	2838	64		2529		
117	117	С1217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,000296	477763		141		141		152	
											11		
118	118	С1261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,3	1527		458		458		495	
											37		
119	119	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001839	1586693,98	560121,2	2918	1030	660	1581	4859	
						667614,5	200568,38	1228	369		360		
120	120	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	1645040,38	38010,7	1645	38	1252	351	2156	
						354650	321,66	355	0		160		
121	121	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00133	397337,05	91653,69	528	121	2	443	1049	
						304479	31886,95	405	42		78		
122	122	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1678,5	998,71	5036	2996	0	3025	8706	
						679,79	338,8	2039	1016		645		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
123	123	С1241-201-0613	Труба (патрубок) полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	0,25	1590		398		398	32	430	Казахстан
124	124	С1241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1,33	538		716		716	57	773	Казахстан
125	125	С1241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	883		883		883	71	954	Казахстан
126	126	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4497		4497		4497	360	4857	
127	127	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,01	2458		25		25	2	27	Казахстан
128	128	Е11-010205-0501	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,01	1056,69 1056,69	0 0	11 11	0 0	0	8 1	20	
129	129	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1712		1712		1712	137	1849	Казахстан
130	130	С1261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	4136		165		165	13	178	
131	131	Е11-130301-0406 #К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,921425	212,94 119,66	5,45 0,71	196 110	5 1	81	77 22	295	
132	132	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18#К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,921425	175,98 69,94	3,91 0,71	162 64	4 1	94	45 17	224	
133	133	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,2	2223,76 2223,76	0 0	2669 2669	0 0	0	1921 367	4957	
134	134	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	1,2	391,18 0	391,18 73,02	469 0	470 88	0	63 43	575	
135	135	С3412-101-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	59,4	34		2020			162	2182	
136	136	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	10,62	342 0	342 63,84	3632 0	3632 678	0	488 330	4450	
137	137	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,2	1056,69 1056,69	0 0	1268 1268	0 0	0	913 174	2355	
138	138	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,2	200,6 113,08	87,52 46,91	241 136	105 56	0	138 30	409	
139	139	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	1077,98 982,1	49,41 0	4312 3928	198 0	186	3889 656	8857	
140	140	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	737,26 683,2	32,94 0	2949 2733	132 0	84	2705 452	6106	
141	141	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2041,57 1787,97	103,47 53,61	2042 1788	104 54	150	1823 309	4174	
142	142	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3848,3 3392,13	172,45 89,35	3848 3392	172 89	284	3447 584	7879	
143	143	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,004	1586693,98 667614,5	560121,2 200568,38	6347 2670	2240 802	1436	3438 783	10568	
144	144	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1678,5 679,79	998,71 338,8	6714 2719	3995 1355	0	4034 860	11608	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
145	145	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1213		3639		3639	291	3930	Казахстан
146	146	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	3	1939		5817		5817	465	6282	Казахстан
147	147	С1241-112-0125	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	581		1162		1162	93	1255	
148	148	С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	938		1876		1876	150	2026	
149	149	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4497		4497		4497	360	4857	
150	150	С1241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х75, PN 16	шт.	1	7635		7635		7635	611	8246	
151	151	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701		3402		3402	272	3674	Казахстан
152	152	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2486		4972		4972	398	5370	
153	153	С1242-103-0301	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	32348		32348		32348	2588	34936	
154	154	С1242-103-0302	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	50849		50849		50849	4068	54917	
155	155	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701		3402		3402	272	3674	Казахстан
156	156	С1241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2486		4972		4972	398	5370	
157	157	Е11-090701-0127 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции (стойки, опоры). Сборка(мелких деталей)	т конструкций	1	232290,08 214440	12520,57 3670,58	232290 214440	12521 3671	5330	150496 30623	413409	
158	158	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8,4	2679		22504		22504	1800	24304	Казахстан
159	159	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,48	23589,91 7325,5	1254,8 357,7	11323 3516	603 172	7205	3356 1174	15853	
160	160	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05768	848949,39 95236	1569,39 758,07	48967 5493	91 44	43384	5039 4320	58326	
161	161	Е11-190401-0102	Регуляторы давления газа, диаметр до 100 мм. Установка	регулятор	0,05768	20323,03 13256,88	721,58 250,18	1172 765	41 14	366	764 155	2091	
162	162	Прайс ТОО "ТСК Табыс"	Шкаф с газораспределительным оборудованием, с узлом учета RVG G65 DN50 с электронным корректором miniE1cor (80-1000 kPa)	компл	1	1852321,43		1852321		1852321		1852321	
			Отпускная цена			1852321		1852321					
			Сметная стоимость оборудования					*1852321*					
163	163	С3414-103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,5	707		354			28	382	
164	164	С3411-101-0110	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	5	117		585			47	632	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
165	165	У86-010602-0302 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	6	62832 19680	7063 2806	376992 118080	42378 16836	216534	119808 39744	536544	
166	166	Ц13-080208-0102 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	8129,44 1730	315,7 130,17	16259 3460	631 260	12167	2679 1515	20453	
167	167	Ц13-080208-0203 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	4,5	626,07 224,9	65,17 23,86	2817 1012	293 107	1512	806 290	3913	
168	168	Ц13-080208-0204 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	2	469,8 259,5	57,6 20,39	940 519	115 41	305	403 107	1450	
169	169	Е11-330303-0103 Изм. и доп. вып. 1	Опоры молниеотвода металлические весом до 1,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	1	11155,09 4610,46	6544,63 3126,23	11155 4610	6544 3126	0	6189 1388	18732	
170	170	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,3	23589,91 7325,5	1254,8 357,7	7077 2198	376 107	4503	2098 734	9909	
171	171	С1222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1507	625939		94329		94329	7546	101875	Казахстан
172	172	Е11-340206-0402	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м	молниеотвод	1	1747,33 1539,85	0 0	1747 1540	0 0	207	1170 233	3150	
			ИТОГО:					**7454333** **1251982**	**566061** **160182**	**3389881** **1852321**	**1190950** **543438**	9 188 721	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**1852321**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**110046**					
			Итого с временными									**9298767**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**100527**					
			Итого с зимними удорожаниями									**9399294**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**150939**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**9550233**	
			НДС			**12 %**		**1146028**					
			Итого НДС									**10696261**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**9%**						9 709 511	
			в том числе НДС 12%									**1 040 305**	

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства города Алматы"

_____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "ARSO"

Генеральный директор _____ Курманов А.Д.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "RTA-Proffi"

Инженер _____ Зайрахунов Д.В.

Сметчик технадзора _____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО " НИИ Алматы Гражданпроект"

ГАП _____ Хайрулин Д.М.

ГИП _____ Нахметова