исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

от 5 августа 2021 г №420 Приложение №4

Заказчик : КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы" г.Алматы,Площадь Республики,4
БИН011240001633 БИК KKMFKZ2A ИИКKZ 32070102 KSN6001000 РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Подрядчик : ТОО "Техно Снаб 2002"
Адрес : Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауу,Ә. Бейсеуов к-сі,115
БИН 020740004090 ИИК KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"
Наименование объекта: "Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Жетысуский район, мкр.Кемел.ул. Жайсан, южнее школы №80" Инженерные сети НВК,ТС,НСС,ЭС

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационноправовая форма	
КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы"	ТОО"ТехноСнаб 2002"	№77	от 24.09.2021г	РБ	011	ТОО"ТехноСнаб 2002"	17
		№1	от 13.10.2021г				

Наименование,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете 2021 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Жетысуский район, мкр.Кемел.ул. Жайсан, южнее школы №80 Инженерные сети НВК,ТС,НСС,ЭС	55232158	49 314 426,78	55232158	55232158	55232158	0	0,00	0	5917731,22	55232158
Всего:	**55232158**	**49 314 426,78**	**55232158**	**55232158**	**55232158**	**0**	**0,00**	**0**	5917731,22	**55232158**

Заказчик

КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы"
(наименование организации)

Руководителя
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО"ИК Добро"
(наименование организации)

Генеральный директор Жукенов Т.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик

ТОО"ТехноСнаб2002"
(наименование организации)

Директор Пауманов С.Ж
(должность, подпись)

Место печати

Заказчик : КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы" г.Алматы,Площадь Республики,4
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "ТехноСнаб2002" Казахстан Республикасы.Алматы обылысы,Жамбыл ауд.,Қарғалы ауы.,Ә. Бейсеуов к-сі,115
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Жетысуский район, мкр.Кемел,ул. Жайсан, южнее школы №80" Инженерные сети НВК,ТС,НСС,ЭС
(наименование, адрес)

Объект : Наружные инженерные сети, на 6-01-01 Газоснабжение работы
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 77 от 24.09.2021г.

Акт выполненных работ № №1

за октябрь 2021 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Надземный газопровод среднего давления лист №5,1,3,5											
1	1	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Укладки трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм.**	км трубопровода	0,001		915361,23	246716,45	915	246	11	776	1826	
			НР - 99%, СП - 8%				658224,00	125222,26	658	125		135		
2	3	241-102-0139 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	1,004		1213,00	–	1218	–	1218	–	1315	
			СП - 8%				–	–	–	–		97		
3	5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0033		1586693,98	560121,20	5236	1849	1184	2836	8718	
			НР - 99%, СП - 8%				667614,50	200568,38	2203	662		646		
4	6	241-112-0124 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	1		347,00	–	347	–	347	–	375	
			СП - 8%				–	–	–	–		28		
5	10	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1		2041,57	103,47	2042	104	150	1823	4174	
			НР - 99%, СП - 8%				1787,97	53,61	1788	54		309		
6	11	242-101-0601 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1		21534,00	–	21534	–	21534	–	23257	
			СП - 8%				–	–	–	–		1723		
7	14	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	1		737,26	32,94	737	33	21	676	1526	
			НР - 99%, СП - 8%				683,20	–	683	–		113		
8	16	241-116-0107 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	1		1181,00	–	1181	–	1181	–	1275	
			СП - 8%				–	–	–	–		94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	19	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5,2	212,94	5,45	1107	29	456	432	1662	
			НР - 69%, СП - 8%			119,66	0,71	622	4		123		Казахстан
10	20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,2	175,98	3,91	915	21	530	253	1262	
			НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	364	4		93		
			Опоры ОП-II-3, 2 штук высота 5,4м из трубы Ф89х2,5мм										
11	21	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,83	3502,80	–	2907	–	–	2093	5400	
			НР - 72%, СП - 8%			3502,80	–	2907	–		400		
12	22	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,11	1056,69	–	116	–	–	84	216	
			НР - 72%, СП - 8%			1056,69	–	116	–		16		
13	23	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,07	6972,90	1976,00	488	138	268	141	679	Казахстан
			НР - 93%, СП - 8%			1166,20	992,82	82	69		50		
14	24	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,72	25278,01	1254,80	18200	904	12022	5034	25093	
			НР - 91%, СП - 8%			7325,50	357,70	5274	258		1859		
15	25	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,4	966,11	20,82	2319	50	1374	840	3412	
			НР - 93%, СП - 8%			372,91	3,57	895	9		253		
16	26	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,06456	136349,92	6731,10	8803	435	566	5409	15349	Казахстан
			НР - 69%, СП - 8%			12085,20	566,64	7802	37		1137		
17	28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	2,8	212,94	5,45	596	15	246	233	895	
			НР - 69%, СП - 8%			119,66	0,71	335	2		66		
18	29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,8	175,98	3,91	493	11	286	136	680	
			НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	196	2		50		
19	30	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,056	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 0,45 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,019	58006,10	47263,73	1102	898	9	361	1580	
			НР - 91%, СП - 8%			10266,48	10607,23	195	202		117		
			Знак дорожный ограничение высоты проезда автотранспорта лист №8										
20	31	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка.	шт.	1	1135,33	–	1135	–	103	1114	2429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 108%; СП - 8%			1031,55	–	1032	–		180		
21	32	251-101-0109 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	шт.	1	6700,00	–	6700	–	6700	–	7236	
			СП - 8%			–	–	–	–		536		
			Опознавательный знак лист №6										
22	33	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,0505148	3502,80	–	177	–	–	127	329	
			НР - 72%; СП - 8%			3502,80	–	177	–		24		
23	34	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,05	10455,37	1254,80	523	63	94	350	942	
			НР - 91%; СП - 8%			7325,50	357,70	366	18		70		
24	35	212-401-0106 РСНБ РК 2015	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,05	15483,00	–	774	–	774	–	836	
			СП - 8%			–	–	–	–		62		
25	36	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	1	6165,34	898,34	6165	898	483	5551	12653	
			НР - 108%; СП - 8%			4784,00	355,43	4784	355		937		
26	37	241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	1,85	1031,00	–	1907	–	1907	–	2060	
			СП - 8%			–	–	–	–		153		
27	38	214-101-0102 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	т	0,002	349252,00	–	699	–	699	–	755	
			СП - 8%			–	–	–	–		56		
28	39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м2	0,3	212,94	5,45	64	1	27	25	96	
			НР - 69%; СП - 8%			119,66	0,71	36	–		7		
29	40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	0,4	175,98	3,91	70	1	41	19	97	
			НР - 69%; СП - 8%			69,94	0,71	28	–		7		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				88470	5696	52231	28313	126127	
								30543	1801	–	9341		
			РАЗДЕЛ 2.Подземный газопровод среднего давления лист №5.1, 5.3.										
			Земляные работы										
30	41	1101-0102-0428 РСНБ РК 2015 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	87,1	391,18	391,18	34072	34072	–	4579	41743	Казахстан
			НР - 72%; СП - 8%			–	73,02	–	6360		3092		
31	42	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	54,6	2223,76	–	121417	–	–	87420	225544	Казахстан
			НР - 72%; СП - 8%			2223,76	–	121417	–		16707		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	43	412-101-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	467,61	78,00	–	36474	–		–	39392	
			СП - 8%			–	–	–	–		2918		
33	44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	19,6	4292,70	189,46	84137	3714	52994	28368	121506	
			НР - 99%; СП - 8%			1399,44	62,54	27429	1226		9000		
34	45	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	50,1	1056,69	–	52940	–	–	38117	98341	
			НР - 72%; СП - 8%			1056,69	–	52940	–		7285		
35	46	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	71,8	33,53	33,53	2407	2407	–	763	3423	
			НР - 72%; СП - 8%			–	14,75	–	1059		254		
36	47	412-101-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	402,27	78,00	–	31377	–		–	33887	
			СП - 8%			–	–	–	–		2510		
37	48	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,4	200,60	87,52	1886	823	–	1083	3206	
			НР - 72%; СП - 8%			113,08	46,91	1063	441		237		
38	49	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	20,9	70,02	70,02	1463	1463	–	495	2115	
			НР - 72%; СП - 8%			–	32,92	–	688		157		
39	50	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	37,5	192,86	–	7232	–	–	5207	13434	
			НР - 72%; СП - 8%			192,86	–	7232	–		995		
40	51	1101-0104-0703 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л.с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	83,7	1,57	1,57	131	131	–	26	170	Казахстан
			НР - 72%; СП - 8%			–	0,43	–	36		13		
			Монтаж трубопроводов										
41	52	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка (Футляр)	км трубопровода	0,0045	577812,56	164970,84	2600	742	1	2099	5075	
			НР - 99%; СП - 8%			412737,00	58500,24	1857	263		376		
42	53	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм (Футляр)	м	4,5	4963,00	–	22334	–	22334	–	24121	
			СП - 8%			–	–	–	–		1787		
43	54	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6840,86	638,29	6841	638	3625	2569	10163	
			НР - 99%; СП - 8%			2577,57	17,87	2578	18		753		
44	61	241-208-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	883,00	–	883	–	883	–	954	
			СП - 8%			–	–	–	–		71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	63	241-210-0513 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	3749,00	–	3749	–	3749	–	4049	
			СП - 8%			–	–	–	–		300		
46	65	1308-0206-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка	м	56,1	61,30	0,95	3439	53	474	2114	5997	
			НР - 72%, СП - 8%			51,90	0,43	2912	24		444		
47	66	243-141-0104 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 4 мм2	км	0,056661	23506,00	–	1332	–	1332	–	1439	
			СП - 8%			–	–	–	–		107		
48	67	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	43,5	83,00	–	3610	–	3610	–	3899	
			СП - 8%			–	–	–	–		289		
49	68	1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	121	699,95	31,17	84694	3772	44381	27623	121303	
			НР - 72%, СП - 8%			301,99	15,08	36541	1825		8985		
50	69	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15К=0,075	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0505	77686,75	63299,64	3923	3196	33	1285	5625	
			НР - 91%, СП - 8%			13749,75	14206,11	694	717		417		Казахстан
			Монтаж трубопроводов										
51	70	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0065	397337,05	91653,69	2583	595	9	2165	5128	Казахстан
			НР - 99%, СП - 8%			304479,00	31886,95	1979	207		380		
52	71	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,565	797,00	–	5232	–	5232	–	5651	
			СП - 8%			–	–	–	–		419		
53	72	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00	–	1760	–	1760	–	1901	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		141		
			Узел выхода газопровода d63х5,8 мм из грунта 1 штук лист №5.2, 5,4										Казахстан
54	73	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	9039,72	2459,01	27119	7377	5521	17194	47858	
			НР - 99%, СП - 8%			4740,20	1049,01	14221	3147		3545		Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				543635	58983	145938	221107	825924	
								270863	16011	–	61182		
			РАЗДЕЛ 3.Установка ГРПШ с узлом учета расхода газа лист №5.2, 5,4										
			Земляные работы										
55	90	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,68	2223,76	–	1512	–	–	1089	2809	Казахстан
			НР - 72%, СП - 8%			2223,76	–	1512	–		208		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	91	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**										
				м3	0,48	23933,81	1883,34	11488	904	7419	3108	15763	
			НР - 91%, СП - 8%			6592,95	521,95	3165	251		1168		
57	92	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**										
				м3 грунта	0,2	1056,69	–	211	–	–	152	392	
			НР - 72%, СП - 8%			1056,69	–	211	–		29		
58	93	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**										
				установка	1	32818,15	1133,29	32818	1133	12634	19090	56061	
			НР - 98%, СП - 8%			19051,20	428,82	19051	429		4153		
59	94	Прайс ТОО ТСК "Табыс"	**Шкаф с газораспределительным оборудованием, с узлом учета RVG G65 DN50 с электронным корректором miniElcor (80-1000 kPa)**										
				компл	1	1852321,43	–	1852321	–		–	1852321	
						–	–	–	–	1852321	–		
60	95	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**										
				т конструкций	0,05768	113935,16	23454,80	6572	1353	155	3804	11206	
			НР - 69%, СП - 8%			87801,00	7767,52	5064	448		830		
61	96	241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**										
				м	8,4	2679,00	–	22504	–	22504	–	24304	
			СП - 8%			–	–	–	–		1800		
62	97	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**										
				м2	1,38	212,94	5,45	294	8	121	115	441	
			НР - 69%, СП - 8%			119,66	0,71	165	1		33		
63	98	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**										
				м2	1,38	175,98	3,91	243	5	141	67	335	
			НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	97	1		25		
64	99	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**										
				шт.	6	1678,50	998,71	10071	5992	–	6050	17411	
			НР - 99%, СП - 8%			679,79	338,80	4079	2033		1290		
65	100	241-112-0125 РСНБ РК 2015	**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	581,00	–	1162	–	1162	–	1255	
			СП - 8%			–	–	–	–		93		
66	102	241-210-0611 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16**										
				шт.	1	4497,00	–	4497	–	4497	–	4857	
			СП - 8%			–	–	–	–		360		
67	105	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**										
				фланец	2	737,26	32,94	1475	66	43	1353	3054	
			НР - 99%, СП - 8%			683,20	–	1366	–		226		
68	106	241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**										
				шт.	2	1701,00	–	3402	–	3402	–	3674	
			СП - 8%			–	–	–	–		272		
69	108	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**										
				задвижка или клапан	1	2041,57	103,47	2042	104	150	1823	4174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%, СП - 8%			1787,97	53,61	1788	54		309		
70	110	242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	32348,00	–	32348	–	32348	–	34936	
			СП - 8%			–	–	–	–		2588		
71	112	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3497,64	46,95	10493	140	7332	3018	14592	
			НР - 98%, СП - 8%			1007,01	19,48	3021	58		1081		
72	113	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1213,00	–	3639	–	3639	–	3930	
			СП - 8%			–	–	–	–		291		
			Узел выхода газопровода d63/57 мм из грунта 1 штук, лист №7.1										
73	129	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1678,50	998,71	3357	1998	–	2017	5804	
			НР - 99%, СП - 8%			679,79	338,80	1360	678		430		
74	130	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4497,00	–	4497	–	4497	–	4857	
			СП - 8%			–	–	–	–		360		
75	131	241-208-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	773,00	–	773	–	773	–	835	
			СП - 8%			–	–	–	–		62		
76	132	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,00132	448997,88	116307,16	593	154	3	485	1164	
			НР - 99%, СП - 8%			329994,00	40873,37	436	54		86		
77	133	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	1,32	1608,00	–	2123	–	2123	–	2293	
			СП - 8%			–	–	–	–		170		
78	134	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0013	997192,24	292979,18	1296	381	19	1076	2562	
			НР - 99%, СП - 8%			689568,00	146328,68	896	190		190		
79	135	241-102-0174 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1,3	2020,00	–	2626	–	2626	–	2836	
			СП - 8%			–	–	–	–		210		
80	136	222-525-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0237512	588461,00	–	13977	–	13977	–	15095	
			СП - 8%			–	–	–	–		1118		
81	137	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	4136,00	–	165	–	165	–	178	
			СП - 8%			–	–	–	–		13		
82	138	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,01	1056,69	–	11	–	–	8	20	
			НР - 72%, СП - 8%			1056,69	–	11	–		1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	139	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,01	2458,00	--	25	--	25	--	27	
			СП - 8%			--	--	--	--		2		
84	140	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1712,00	--	1712	--	1712	--	1849	
			СП - 8%			--	--	--	--		137		
			Молниеотвод лист №5.2, 9										
85	141	1133-0303-0103 РСНБ РК 2015 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	6544,63	11155	6544	--	6189	18732	
			НР - 80%; СП - 8%			4610,46	3126,23	4610	3126		1388		
86	142	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,3	23589,91	1254,80	7077	376	4503	2098	9908	
			НР - 91%; СП - 8%			7325,50	357,70	2198	107		734		
87	143	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,2	6733,70	1976,00	1347	396	718	402	1888	
			НР - 93%; СП - 8%			1166,20	992,82	233	199		140		
88	144	1134-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Опоры стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 8,6 м. Устройство	опора	1	87867,92	--	87868	--	28548	45084	143588	
			НР - 76%; СП - 8%			59320,50	--	59320	--		10636		
89	145	241-108-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х6,0 мм	м	2	12954,00	--	25908	--	25908	--	27981	
			СП - 8%			--	--	--	--		2073		
90	146	241-108-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм	м	2	6799,00	--	13598	--	13598	--	14686	
			СП - 8%			--	--	--	--		1088		
91	147	241-108-0145 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 102х5,0 мм	м	2	4764,00	--	9528	--	9528	--	10290	
			СП - 8%			--	--	--	--		762		
92	148	241-108-0129 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х3,5 мм	м	2	2487,00	--	4974	--	4974	--	5372	
			СП - 8%			--	--	--	--		398		
93	149	241-108-0119 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	2	1867,00	--	3734	--	3734	--	4033	
			СП - 8%			--	--	--	--		299		
94	150	214-101-0202 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм (Заглушка)	т	0,0098	339258,00	--	3325	--	3325	--	3591	
			СП - 8%			--	--	--	--		266		
95	151	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (Заглушка)	т	0,00318	346354,00	--	1101	--	1101	--	1189	
			СП - 8%			--	--	--	--		88		
			Заземление										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	152	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	8129,44	315,70	16259	631	12168	2679	20453	
			НР - 72%; СП - 8%			1730,00	130,17	3460	260		1515		
97	153	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	4,5	626,07	65,17	2817	293	1512	806	3913	
			НР - 72%; СП - 8%			224,90	23,86	1012	107		290		
98	154	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	2	469,80	57,60	940	115	306	403	1450	
			НР - 72%; СП - 8%			259,50	20,39	519	41		107		
			Ограждения размер на 6х3м (ПМ1-5штук, ПМ2 1 штук и Калитка КМ-1 1 штук)										
99	155	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,24	23933,81	1883,34	29678	2335	19168	8028	40723	
			НР - 91%; СП - 8%			6592,95	521,95	8175	647		3017		
100	156	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	1	6733,70	1976,00	6734	1976	3592	2008	9441	
			НР - 93%; СП - 8%			1166,20	992,82	1166	993		699		
101	157	1107-0111-0101 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	17	3788,77	1848,73	64409	31429	2032	53299	127124	
			НР - 118%; СП - 8%			1820,45	836,52	30948	14221		9417		
102	158	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	15398,82	128,09	15399	128	701	17256	35268	
			НР - 118%; СП - 8%			14569,60	54,25	14570	54		2612		
103	159	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,22024	330422,00	–	72772	–	72772	–	78594	
			СП - 8%			–	–	–	–		5822		
104	160	241-108-0135 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	23,1	2932,00	–	67729	–	67729	–	73147	
			СП - 8%			–	–	–	–		5418		
105	161	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Заглушка толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00742	346354,00	–	2570	–	2570	–	2776	
			СП - 8%			–	–	–	–		206		
106	162	214-401-0210 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	30,6	1470,00	–	44982	–	44982	–	48581	
			СП - 8%			–	–	–	–		3599		
107	163	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,018014	346354,00	–	6239	–	6239	–	6738	
			СП - 8%			–	–	–	–		499		
108	164	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петли ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	520,00	–	1040	–	1040	–	1123	
			СП - 8%			–	–	–	–		83		
109	165	223-502-0301 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 1В1	шт.	1	2347,00	–	2347	–	2347	–	2535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		188		
110	166	222-509-1005 РСНБ РК 2015	Крюк массой не более 50 кг профильного проката с отверстиями	т	0,008	664737,00	–	5318	–	5318	–	5743	
			СП - 8%			–	–	–	–		425		
111	167	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15	212,94	5,45	3194	82	1317	1246	4795	
			НР - 69%, СП - 8%			119,66	0,71	1795	11		355		
112	168	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	15	175,98	3,91	2640	59	1532	731	3641	
			НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	1049	11		270		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2542929	56602	462729	183484	2796338	
								171277	23974	1852321	69929		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3748390	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего						1852321				
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0		1896069		
			Итого с учетом временных зданий и сооружений временными		1,5% 28 441						1 924 510		
			Итого с зимними удорожаниями		1,35% 25 981						1 950 491		
			Итого с учетом с непредвиденными работ и затрат		2% 39 010						1 989 501		
			Итого с НДС		12% 461 019						3 841 822		
			Итого с учетом с тендерным снижением		10%						4 302 840		
											3 872 556		

Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Заказчик:
КГУ "Управление комфортной среды города Алматы"
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов
Кемельбаев Р.О
(Отвокомдел)

Отдел сметной работы
(Отвокомдел)

Технический надзор: ТОО "ИК" Добро"
Генеральный директор Жукенов Т.Т
(фактические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Сметчик:
(расценки и применение коэффициентов подтверждаю)

ТОО"АЛМАТЫГЕНПЛАН"
(наименование организации)
Авторский надзор Нахметова Г.М
(соответствует с ПСД)

Подрядчик:
ТОО "Техно Снаб-2002"
Директор Шауменов С.Ж
(фактические объемы расценки и качество выполненных работ)

Главный инженер ТОО "Техно Снаб 202"
Толкумбеков А.М
(ответственный за выполнение работ)

Инженер ПТО ТОО "Техно Снаб 202"
Ерсаринов К
(ответственный за составлением)

Заказчик **КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы" г.Алматы,Площадь Республики,4**

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

Подрядчик **ТОО "ТехноСнаб2002" Казахстан Республикасы.Алматы обылысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауы.,Ә. Бейсеуов к-сі,115**

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

Стройка **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Жетысуский район, мкр.Кемел,ул. Жайсан, южнее школы №80" Инженерные сети НВК,ТС,НСС,ЭС**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные инженерные сети на 6-02-01 на Резервуары 3 м3**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 77 от 24.09.2021г..**

Акт выполненных работ № 2

за октябрь 2021 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.РЕЗЕРВУАР ГОРЗИНТАЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ тип РГС 3м3											
			Земляные работы .лите 41. V грунта на котлован и траншею Ф12											
1	1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	67,5		255,49 9,68	245,41 55,89	17246 653	16566 3773	27	3187 1635	22067	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	7,5		2223,76 2223,76	-- --	16678 16678	-- --	--	12008 2295	30981	
3	3	412-101-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т*км	247,5		34,00 --	-- --	8415 --	-- --		-- 673	9088	
4	4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	75		19,82 3,40	16,35 7,68	1486 255	1226 576	5	598 167	2251	
5	5	1101-0102-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 /Песок для обратной засыпки/ *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	45		154,78 4,99	149,46 28,74	6965 225	6725 1293	15	1093 645	8702	
6	6	412-102-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км *СП - 8%*	т*км	148,5		87,00 --	-- --	12920 --	-- --		-- 1034	13954	
7	7	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	45		36,51 --	36,51 13,70	1643 --	1642 616	--	444 167	2254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,7	1056,69	--	1796	--	--	1293	3337	
			НР - 72%; СП - 8%			1056,69	--	1796	--		247		Казахстан
9	9	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17	2458,00	--	41786	--	41786	--	45129	
			СП - 8%			--	--	--	--		3343		
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	45	200,60	87,52	9027	3938	--	5184	15348	
			НР - 72%; СП - 8%			113,08	46,91	5089	2111		1137		
			Металлические конструкций- резервуары хранения топлива										
11	11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1	16792,28	1186,72	16792	1187	13916	1832	20114	
			НР - 91%; СП - 8%			1688,85	323,98	1689	324		1490		
12	12	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,85	24838,71	1126,94	45952	2085	33167	10555	61028	Казахстан
			НР - 91%; СП - 8%			5783,92	485,96	10700	899		4521		
13	13	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0409	319930,00	--	13085	--	13085	--	14132	
			СП - 8%			--	--	--	--		1047		
14	14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, резервуары. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по металлической поверхностей	м2 поверхности	21,27664	966,11	20,82	20556	443	12179	7450	30246	
			НР - 93%; СП - 8%			372,91	3,57	7934	76		2240		
15	15	1109-0202-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Резервуары траншейного типа вместимостью до 5000 м3. Монтаж	т конструкций	0,391	85028,01	21228,09	33246	8301	3741	16608	53842	Казахстан
			НР - 69%; СП - 8%			54229,00	7328,87	21204	2866		3988		
16	16	222-505-0105 РСНБ РК 2015	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий от 1 до 3 т	т	0,391	715104,00	--	279606	--	279606	--	301974	
			СП - 8%			--	--	--	--		22368		
17	17	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Технологический колодец 1000х1000 х900 толщина 2мм	штук	1	206917,86	--	206918	--	206918	--	223471	
			СП - 8%			--	--	--	--		16553		
18	18	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Люк замерной ЛЗ 150	штук	1	15812,50	--	15812	--	15812	--	17077	
			СП - 8%			--	--	--	--		1265		
19	19	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Патрубок замерного люка ПЗЛ 150	штук	1	8086,96	--	8087	--	8087	--	8734	
			СП - 8%			--	--	--	--		647		
20	20	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Патрубок приема Ду50	штук	1	10933,21	--	10933	--	10933	--	11808	
			СП - 8%			--	--	--	--		875		
21	21	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Клапан приема КП 50	штук	1	12198,21	--	12198	--	12198	--	13174	
			СП - 8%			--	--	--	--		976		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	22	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Патрубок зачистки Ду 40										
			СП - 8%	штук	1	10933,21	–	10933	–	10933	–	11808	
						–	–	–	–		875		
23	23	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Угловой огневой предохранитель ОПУ 50										
			СП - 8%	штук	1	10300,71	–	10301	–	10301	–	11125	
						–	–	–	–		824		
24	24	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Клапан дыхательный СМДК 50										
			СП - 8%	штук	1	38853,57	–	38854	–	38854	–	41962	
						–	–	–	–		3108		
25	25	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Труба дыхательная под СМДК 50										
			СП - 8%	штук	1	15812,50	–	15812	–	15812	–	17077	
						–	–	–	–		1265		
26	26	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Клапан предохранительный КОП 80										
			СП - 8%	штук	1	49696,43	–	49696	–	49696	–	53672	
						–	–	–	–		3976		
27	27	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Огневой предохранитель ОП 50										
			СП - 8%	штук	1	6776,79	–	6777	–	6777	–	7319	
						–	–	–	–		542		
28	28	ТКП ТОО"Нефтетехника" №01/2/3 от 05.01.2021	Устройство слива продуктов УС 80 с муфтой МС										
			СП - 8%	штук	1	29366,07	–	29366	–	29366	–	31715	
						–	–	–	–		2349		
29	29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности резервуары										
			НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	36,22	966,11	20,82	34993	754	20732	12682	51489	
						372,91	3,57	13507	129		3814		
			Смотровая труба Длина 3500мм Ф400мм лист ТП КЖ №2.3										
30	30	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка										
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0035	1996478,67	351699,70	6988	1231	1782	4342	12236	
						1135607,20	117526,00	3975	411		906		
31	31	241-701-0207 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 400 мм с муфтами БНМ										
			СП - 8%	м	3,5	8008,00	–	28028	–	28028	–	30270	Казахстан
						–	–	–	–		2242		
32	32	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм										
			СП - 8%	м	0,00298	356834,00	–	1063	–	1063	–	1148	Казахстан
						–	–	–	–		85		
33	33	243-907-2608 РСНБ РК 2015	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 400 мм										
			СП - 8%	шт.	1	4574,00	–	4574	–	4574	–	4940	
						–	–	–	–		366		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1018532	44098	869393	77276	1183472	
								83705	13074	–	87665		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 2.ТОПЛИВОПРОВОДЫ длина L=28м										
			Земляные работы, с учетом колодцев										
34	38	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19	36,51 –	36,51 13,70	694 –	693 260	–	187 70	932	
35	39	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7	1056,69 1056,69	– –	7397 7397	– –	–	5326 1018	13741	
36	40	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	19	200,60 113,08	87,52 46,91	3811 2149	1663 891	–	2189 480	6480	
			Тепломеханическая часть										
			Запорная арматура										
37	41	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	2041,57 1787,97	103,47 53,61	4083 3576	207 107	300	3646 618	8348	
38	42	242-302-0602 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20 *СП - 8%*	шт.	2	31816,00 –	– –	63632 –	– –	63632	– 5091	68723	Казахстан
			Трубы в канале										
39	43	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,056	1277026,20 772104,00	494797,24 164524,73	71513 43238	27708 9213	567	51927 9875	133315	
40	44	241-102-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм *СП - 8%*	м	56	265,00 –	– –	14840 –	– –	14840	– 1187	16027	
41	45	222-519-0701 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие *СП - 8%*	т	0,01746	578742,00 –	– –	10105 –	– –	10105	– 808	10913	
42	46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	23,95	212,94 119,66	5,45 0,71	5100 2866	131 17	2103	1989 567	7656	
43	47	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 69%; СП - 8%*	м2	23,95	228,54 52,54	7,06 1,07	5474 1258	169 26	4047	886 509	6869	
44	48	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	13,6	40329,02 25494,00	2056,33 1054,33	548475 346718	27966 14339	173791	274404 65830	888709	
45	49	234-201-0305 РСНБ РК 2015	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм *СП - 8%*	м3	13,06	36899,00 –	– –	481901 –	– –	481901	– 38552	520453	
46	50	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	23,95	672,08 487,69	30,68 8,40	16096 11680	735 201	3681	9030 2010	27136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	51	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02395	419709,00	--	10052	--	10052	--	10856	
			СП - 8%			--	--	--	--		804		
			Железобетонные конструкции										
			Участок монолитный УМ1										
48	52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	19135,22	1186,72	9568	593	8131	916	11323	Казахстан
			НР - 91%; СП - 8%			1688,85	323,98	844	162		839		
49	53	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1	24838,71	1126,94	24839	1127	17928	5706	32988	Казахстан
			НР - 91%; СП - 8%			5783,92	485,96	5784	486		2444		
			Канал										
50	54	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	8,6	4929,61	1151,00	42395	9898	23294	12927	59747	
			НР - 93%; СП - 8%			1070,16	546,07	9203	4696		4426		Казахстан
			Ограждения размер на 4х3м (ПМ1-5штук, ПМ2 1 штук и Калитка КМ-1 1 штук)										
51	60	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	14	4528,40	1096,91	63398	15356	176	64380	138000	Казахстан
			НР - 118%; СП - 8%			3419,01	478,10	47866	6693		10222		
52	61	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,07	14532,00	--	15549	--	15549	--	16793	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		1244		
53	62	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0438	330422,00	--	14472	--	14472	--	15630	
			СП - 8%			--	--	--	--		1158		
54	63	241-108-0135 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	3,3	2932,00	--	9676	--	9676	--	10450	
			СП - 8%			--	--	--	--		774		
55	64	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Заглушка толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00853	346354,00	--	2954	--	2954	--	3190	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		236		
56	65	214-401-0210 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	27,71	1470,00	--	40734	--	40734	--	43993	
			СП - 8%			--	--	--	--		3259		
57	66	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0117	346354,00	--	4052	--	4052	--	4376	
			СП - 8%			--	--	--	--		324		
58	67	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петли ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	520,00	--	1040	--	1040	--	1123	
			СП - 8%			--	--	--	--		83		
59	68	223-502-0301 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1	шт.	1	2347,00	--	2347	--	2347	--	2535	
			СП - 8%			--	--	--	--		188		
60	69	222-509-1005 РСНБ РК 2015	Крюк массой не более 50 кг профильного проката с отверстиями	т	0,008	664737,00	--	5318	--	5318	--	5743	
			СП - 8%			--	--	--	--		425		
61	70	214-404-0401 РСНБ РК 2015	Скоба замка U-образная оцинкованная диаметром 12 мм	шт.	1	408,00	--	408	--	408	--	441	
			СП - 8%			--	--	--	--		33		
62	71	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15	212,94	5,45	3194	82	1317	1246	4795	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 69%, СП - 8%				119,66	0,71	1795	11		355		
63	72	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	15		175,98	3,91	2640	59	1532	731	3641	
			НР - 69%, СП - 8%				69,94	0,71	1049	11		270		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1485757	86387	913947	435490	2074946	
									485423	37113	--	153699		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									3258419	
			В том числе :											
			Стоимость оборудования, всего							0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0				
			Итого с учетом временных зданий и сооружений временными		1,5%	48 876						3 307 295		
			Итого с зимними удорожаниями		1,35%	44 648						3 351 944		
			Итого с учетом с непредвиденных работ и затрат		2%	67 039						3 418 983		
			Итого с НДС		12%	410 278						3 829 261		
			Итого с учетом с тендерной скидки		10%							3 446 335		

Заказчик:

КГУ"Управление комфортной среды города Алматы"

Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов Кемельбаев Р О

(Ознакомлен)

Отдел сметной работы

(Ознакомлен)

Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление комфортной среды города Алматы"

Технический надзор: ТОО "ИК" Добро

Генеральный директор Жуленов Э Т

(фактические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Сметчик:

(расценки и применение коэффициентов подтверждаю)

ТОО"АЛМАТЫГЕНПЛАН"

(наименование организации)

Авторский надзор Нахметова Г М

(соответствует с ПСД)

Подрядчик:

ТОО "Техно Снаб 2002"

Директор Шауменов С Ж

(фактические объемы расценки и качество выполненных работ)

Главный инженер ТОО "Техно Снаб 202"

Толкумбеков А.М

(ответственный за выполнение работ)

Инженер ПТО ТОО "Техно Снаб 202"

Ерсариев К

(ответственный за составлением)

Заказчик: **КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы" г.Алматы,Площадь Республики,4**

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

Подрядчик: **ТОО "ТехноСнаб2002" Казахстан Республикасы.Алматы обылысы,Жамбыл ауд.,Қарғалы ауы.,Ә. Бейсеуов к-сі,115**

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

Стройка: **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Жетысуский район, мкр.Кемел.ул. Жайсан, южнее школы №80" Инженерные сети ИВК,ТС,НСС,ЭС**

(наименование, адрес)

Объект: **Энергетического хозяйства на 4-01-01 Наружное электроосвещение работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 77** от **24.09.2021г.**

Акт выполненных работ № 3

за октябрь 2021 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2021

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	по проекту	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	1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 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	15		416,39	416,39	6246	6246	–	994	7819	
			НР - 72%, СП - 85%				–	92,02	–	1380		579		
2	2	412-101-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	74,25		78,00	–	5792	–		–	6255	
			СП - 85%				–	–	–	–		463		
3	3	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	51,6		397,07	397,07	20489	20489	–	3260	25649	
			НР - 72%, СП - 85%				–	87,75	–	4528		1900		
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=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	1,26		2668,51	–	3362	–	–	2421	6246	
			НР - 72%, СП - 85%				2668,51	–	3362	–		463		
5	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	15		1056,69	–	15850	–	–	11412	29443	
			НР - 72%, СП - 85%				1056,69	–	15850	–		2181		
6	6	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15		2458,00	–	36870	–	36870	–	39820	Казахстан
			СП - 85%				–	–	–	–		2950		
7	7	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	30		59,82	59,82	1795	1795	–	485	2463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%			–	22,46	–	674		182		
8	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28,76	200,60	87,52	5769	2517	–	3313	9809	
			НР - 72%; СП - 8%			113,08	46,91	3252	1349		727		
9	9	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	291	508,15	400,93	147872	116670	–	61010	225593	
			НР - 72%; СП - 8%			107,22	183,97	31201	53535		16711		
10	10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	43	391,14	167,47	16819	7201	1934	7445	26205	
			НР - 72%; СП - 8%			178,70	61,77	7684	2656		1941		
11	11	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 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	155	358,94	139,57	55636	21633	6305	25547	87678	
			НР - 72%; СП - 8%			178,70	50,22	27698	7784		6495		
12	12	243-113-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,379	537292,00	–	203634	–	203634	–	219925	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		16291		
13	13	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	220596,00	–	24266	–	24266	–	26207	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		1941		
14	14	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	39	2773,75	608,87	108176	23746	737	89971	213998	
			НР - 98%; СП - 8%			2145,98	208,04	83693	8114		15852		
15	15	241-207-1105 РСНБ РК 2015	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	39	1006,00	–	39234	–	39234	–	42373	
			СП - 8%			–	–	–	–		3139		
16	16	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,121	37716,00	–	42280	–	42280	–	45662	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		3382		
17	17	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	7,04	17059,24	24,00	120097	169	104351	12461	143163	
			НР - 80%; СП - 8%			2212,60	–	15577	–		10605		
18	18	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03436	848949,39	1569,39	29170	54	25844	3002	34745	
			НР - 91%; СП - 8%			95236,00	758,07	3272	26		2574		
19	19	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	32,508	597,38	37,47	19420	1219	1892	12078	34018	
			НР - 72%; СП - 8%			501,70	14,32	16309	466		2520		
20	20	241-207-0306 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	32,508	148,00	–	4811	–	4811	–	5196	
			СП - 8%			–	–	–	–		385		
21	22	247-306-0304 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ 1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	11	6175,00	–	67925	–	67925	–	73359	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		5434		
22	23	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 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	опора	11	11678,99	7640,37	128469	84044	--	67497	211644	
			НР - 80%; СП - 8%			4038,62	3631,55	44425	39947		15677		
23	24	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	11	6408,71	3207,39	70496	35281	215	40738	120133	
			НР - 80%; СП - 8%			3181,83	1447,47	35000	15922		8899		
24	25	247-103-0234 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный LED типа Виктория LED-90-ШБ1/К50 (5У), мощность 90 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	11	51605,00	--	567655	--	567655	--	613067	
			СП - 8%			--	--	--	--		45412		
25	26	515-301-0273 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС 8105-03	шт.	1	86803,00	--	86803	--		--	86803	
						--	--	--	--	86803	--		
26	27	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5343,83	1533,47	5344	1534	98	3174	9200	
			НР - 72%; СП - 8%			3712,00	696,87	3712	697		681		
27	28	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	3100,30	24,31	34103	267	14487	13931	51877	
			НР - 72%; СП - 8%			1759,00	--	19349	--		3843		
28	29	247-204-0609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	11	655,00	--	7205	--	7205	--	7781	
			СП - 8%			--	--	--	--		576		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2406130	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего						86803		2319327		
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0				
			Итого с учетом временных зданий и сооружений временными		1,5% 34 790						2 354 117		
			Итого с зимними удорожаниями		1,35% 31 781						2 385 897		
			Итого с учетом с непредвиденных работ и затрат		2% 47 718						2 433 615		
											2 520 418		
			Итого с НДС		12% 302 450						2 822 869		
			Итого с учетом с тендерной скидки		10%						2 540 582		

Заказчик:
КГУ"Управление комфортной среды г.Алматы"
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов Кемельбаев Р.О
(Ознакомлен)

Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы ҚММ ТЕКСЕРІЛГЕН ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Отдел сметной работы
(Ознакомлен)

Технический надзор: ТОО "ИК" Добро"
Генеральный директор Жукенов К.Т
(фактические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

ИК "ДОБРО" РК г. Алматы БИН 02054000317

Сметчик:
(расценки и применение коэффициентов подтверждаю)

ТОО"АЛМАТЫ ЕНІЛДАН"
(наименование организации)
Авторский надзор Нахметова Г.М.
(соответствует с ПСД)

Подрядчик:
ТОО "Техно Снаб 2002"
Директор Шауменов С.Ж
(фактические объемы расценки и качество выполненных работ)

Главный инженер ТОО "Техно Снаб 202"
Талкуйбеков А.М
(ответственный за выполнение работ)

Инженер ПТО ТОО "Техно Снаб 202"
Ерсариев К.
(ответственный за составлением)

Заказчик: **КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы" г.Алматы,Площадь Республики,4**

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

Подрядчик: **ТОО "ТехноСнаб2002" Казахстан Республикасы.Алматы обылысы,Жамбыл ауд.,Қарғалы ауы..Ә. Бейсеуов к-сі,115**

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

Стройка: **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Жетысуский район, мкр.Кемел,ул. Жайсан, южнее школы №80" Инженерные сети ВВК,ТС,НСС,ЭС**

(наименование, адрес)

Объект: **Энергетического хозяйства на 4-02-01 Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4 кВ работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 77 от 24.09.2021г.**

Акт выполненных работ № 4

за октябрь 2021 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2021

№ пп	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Кабельная трасса КЛ 0,4 кВ											
1	1	**1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 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**											
			НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	3,1		416,39	416,39	1291	1291	–	205	1616	
							–	92,02	–	285		120		
2	2	**412-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**											
			СП - 8%	т км	10,23		78,00	–	798	–		–	862	
							–	–	–	–		64		
3	3	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 м3**											
			НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	76,9		397,07	397,07	30535	30535	–	4859	38225	
							–	87,75	–	6748		2831		
4	4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Куур=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**											
			НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	1		2668,51	–	2669	–	–	1921	4958	
							2668,51	–	2669	–		367		
5	5	**1101-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**											
			НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	6,6		36,51	36,51	241	241	–	65	331	
							–	13,70	–	90		24		
6	6	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, ямы, котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**											
			НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	3,3		1056,69	–	3487	–	–	2511	6478	
							1056,69	–	3487	–		480		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,6	200,60	87,52	1324	578	–	760	2251	
			НР - 72%, СП - 8%			113,08	46,91	746	310		167		
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,3	2450,00	–	8111	–	8111	–	8760	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		649		
9	9	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	8	508,15	400,93	4065	3208	–	1677	6202	
			НР - 72%, СП - 8%			107,22	183,97	858	1472		459		
10	10	1308-0201-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	46	1600,18	876,15	73608	40303	2068	34108	116334	
			НР - 72%, СП - 8%			679,06	350,78	31237	16136		8617		
11	11	1308-0201-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	4	926,02	532,68	3704	2131	215	1610	5739	
			НР - 72%, СП - 8%			339,53	219,51	1358	878		425		
12	12	1308-0201-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	84	1337,24	704,19	112328	59152	3640	52504	178018	
			НР - 72%, СП - 8%			589,71	278,41	49536	23386		13187		
13	13	243-116-0826 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х240 (мк)-1	км	0,134	34772172,00	–	4659471	–	4659471	–	5032229	
			СП - 8%			–	–	–	–		372758		
14	14	1308-0201-2504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жильдо 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	56862,39	42510,52	227450	170042	224	87534	340183	
			НР - 72%, СП - 8%			14296,00	16097,90	57184	64392		25199		
15	15	243-903-2108 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типаЕРКТ-0063-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	4	23869,00	–	95476	–	95476	–	103114	
			СП - 8%			–	–	–	–		7638		
16	16	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	551,41	238,39	8823	3814	720	4102	13959	
			НР - 72%, СП - 8%			268,05	87,99	4289	1408		1034		
17	17	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	4	461,37	193,12	1845	773	214	826	2885	
			НР - 72%, СП - 8%			214,44	72,44	858	290		214		
18	18	1308-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	45	468,81	196,42	21096	8839	1803	9861	33434	
			НР - 72%, СП - 8%			232,31	72,04	10454	3242		2477		
19	19	243-116-0706 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,065	2600285,00	–	169019	–	169019	–	182540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		13521		
20	20	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	60	345,83	185,26	20750	11116	137	9550	32724	
			НР - 72%, СП - 8%			158,29	62,78	9497	3767		2424		
21	21	241-207-1105 РСНБ РК 2015	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	60	1006,00	–	60360	–	60360	–	65189	
			СП - 8%			–	–	–	–		4829		
22	22	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0666667	37716,00	–	2514	–	2514	–	2715	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		201		
			РАЗДЕЛ 1.ДГУ										
			Фундамент под ДГУ										
			Альбом КЖ для ЭС лист 3										
			Земляные работы КЖ лист 2										
23	23	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	10	255,49	245,41	2555	2454	4	472	3269	
			НР - 72%, СП - 8%			9,68	55,89	97	559		242		
24	24	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	14,7	176,98	169,26	2602	2488	–	433	3278	
			НР - 72%, СП - 8%			7,72	33,23	113	488		243		
25	25	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,3	2668,51	–	3469	–	–	2498	6444	
			НР - 72%, СП - 8%			2668,51	–	3469	–		477		
26	26	412-101-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т км	33	78,00	–	2574	–		–	2780	
			СП - 8%			–	–	–	–		206		
27	27	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10	19,82	16,35	198	164	–	80	300	
			НР - 72%, СП - 8%			3,40	7,68	34	77		22		
28	28	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	16	546,13	543,97	8738	8704	1	2257	11875	
			НР - 72%, СП - 8%			2,04	193,91	33	3103		880		
29	29	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3	131,62	126,30	395	379	1	73	505	
			НР - 72%, СП - 8%			4,99	28,76	15	86		37		
30	30	412-101-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т км	9,9	78,00	–	772	–		–	834	
			СП - 8%			–	–	–	–		62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1										
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2,7	36,51	36,51	99	99	–	27	136	
						–	13,70	–	37		10		
32	32	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1										
			НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,3	1056,69	–	317	–	–	228	589	
						1056,69	–	317	–		44		
33	33	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками										
			НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	2,7	200,60	87,52	542	237	–	311	921	
						113,08	46,91	305	127		68		
34	34	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство										
			НР - 95%, СП - 8%	м3 основания	7	6972,90	1976,00	48810	13832	26815	14055	67894	
						1166,20	992,82	8163	6950		5029		
35	35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Бетон класса В3,5 сульфатостойкий. Устройство										
			НР - 91%, СП - 8%	м3	0,5	16792,28	1186,72	8396	593	6959	916	10057	
						1688,85	323,98	844	162		745		
36	36	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские, бетон класса В20 W6 F100. Устройство										
			НР - 91%, СП - 8%	м3	1,3	21585,47	1833,88	28061	2384	22198	3783	34392	
						2676,05	521,80	3479	678		2548		
37	37	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм										
			СП - 8%	т	0,025	319930,00	–	7998	–	7998	–	8638	Казахстан
						–	–	–	–		640		
38	38	Коммерческое предложение ТОО"Kaz Kat Group" от 18.01.2021 г.	Дизель-генераторная установка АД10-Т400-1РКМ11										
				шт.	1	3260953,14	–	3260953	–		–	3260953	
						–	–	–	–	3260953	–		
39	39	1308-0103-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Дизель-генератор напряжением до 20 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования										
			НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	7037,16	1040,16	7037	1040	636	4204	12140	
						5361,00	477,29	5361	477		899		
40	40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования										
			НР - 72%, СП - 8%	м	70	780,07	26,53	54605	1857	35794	12688	72677	
						242,20	9,55	16954	668		5383		
41	41	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования										
			НР - 72%, СП - 8%	шт.	18	4212,73	178,87	75829	3220	50811	16482	99696	
						1211,00	60,75	21798	1094		7385		
42	42	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка молниезатвной мачты из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования										
			НР - 72%, СП - 8%	шт.	3	4212,73	178,87	12638	536	8469	2747	16616	
						1211,00	60,75	3633	182		1231		
43	43	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение от 29.04.2021 г.	Молниезащитная вольностоящая мачта Н=2 м тип Hardt. Поставщик ТОО "NID"										
				шт.	3	42621,43	–	127864	–	127864	–	138093	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				–	–	–	–		10229		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3654452**	**37987**	**5291522**	**273347**	**9930833**	
									64615	**14688**	**3260953**	**494065**		
		Стоимость оборудования		Тенге					**3260953**					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									9930829	
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**3260953**				
												6669876		
			Итого с учетом временных зданий и сооружений временными		**1,5%**	**100 048**						**6 769 924**		
			Итого с зимними удорожаниями		**1,35%**	**91 394**						**6 861 318**		
			Итого с учетом с непредвиденных работ и затрат		**2%**	**137 226**						**6 998 544**		
												10 259 497		
			Итого с НДС		**12%**	**1 231 140**						**11 490 637**		
			Итого с учетом с тендерной скидки		**10%**							**10 341 573**		

Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН

Заказчик:
КГУ"Управление комфортной среды города Алматы"
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов Кемельбаев Р.О
(Ознакомлен)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной среды города Алматы"
(Ознакомлен)

ПРОВЕРЕНО

Технический надзор: ТОО "НК" Добро"
Генеральный директор Жакенов Т.Т
(фактические объемы и качество выполненных работ потверждаю)

Сметчик:
(расценки и применение коэффициентов потверждаю)
ТОО"АЛМАТЫГЕНПЛАН"
(наименование организации)
Авторский надзор Нахметова Г.М
(соответствует с ПСД)

Подрядчик:
ТОО "Техно Снаб 2002"
Директор Шауменов С.Ж
(фактические объемы расценки и качество выполненных работ)

Главный инженер ТОО "Техно Снаб 202"
Толкумбеков А.М
(ответственный за выполнение работ)

Инженер ПТО ТОО "Техно Снаб 202"
Ерсариев К.
(ответственный за составлением)

Заказчик **КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы" г.Алматы,Площадь Республики,4**

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

Подрядчик **ТОО "ТехноСнаб2002" Казахстан Республикасы.Алматы обылысы,Жамбыл ауд.,Қарғалы ауы.,Ә. Бейсеуов к-сі,115**

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

Стройка **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Жетысуский район, мкр.Кемел,ул. Жайсан, южнее школы №80" Инженерные сети НВК,ТС,НСС,ЭС**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные инженерные сети на 6-03-01 Котельный работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 77 от 24.09.2021г.**

Акт выполненных работ № 5

за октябрь 2021 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Земляные работы											
1	1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	79		255,49	245,41	20184	19387	32	3730	25827	
			НР - 72%, СП - 8%				9,68	55,89	765	4415		1913		
2	2	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	58,75		176,98	169,26	10398	9944	--	1732	13101	
			НР - 72%, СП - 8%				7,72	33,23	454	1952		970		
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,25		2668,51	--	19347	--	--	13930	35939	
			НР - 72%, СП - 8%				2668,51	--	19347	--		2662		
4	4	412-101-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	260,7		78,00	--	20335	--		--	21962	
			СП - 8%				--	--	--	--		1627		
5	5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	79		19,82	16,35	1566	1292	5	630	2372	
			НР - 72%, СП - 8%				3,40	7,68	269	607		176		
6	6	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	66		546,13	543,97	36045	35902	8	9312	48985	
			НР - 72%, СП - 8%				2,04	193,91	135	12798		3628		
7	7	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	44		131,62	126,30	5791	5557	14	1069	7409	
			НР - 72%, СП - 8%				4,99	28,76	220	1265		549		
8	8	412-101-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	145,2		78,00	--	11326	--		--	12232	
			СП - 8%				--	--	--	--		906		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	39,6	36,51	36,51	1446	1446	–	391	1984	
			НР - 72%; СП - 8%			–	13,70	–	543		147		
10	10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,4	1056,69	–	4649	–	–	3348	8636	
			НР - 72%; СП - 8%			1056,69	–	4649	–		640		
11	11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,6	200,60	87,52	7944	3466	–	4562	13506	
			НР - 72%; СП - 8%			113,08	46,91	4478	1858		1000		
			Фундамент котельной Ф-1										
12	12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	22	6972,90	1976,00	153404	43472	84276	44174	213384	
			НР - 93%; СП - 8%			1166,20	992,82	25656	21842		15806		
13	13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3	16792,28	1186,72	50377	3560	41750	5495	60342	
			НР - 91%; СП - 8%			1688,85	323,98	5067	972		4470		
14	14	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	10,9	21006,92	1833,88	228975	19990	179816	31719	281550	Казахстан
			НР - 91%; СП - 8%			2676,05	521,80	29169	5688		20856		
15	15	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,222	307902,00	–	68354	–	68354	–	73822	
			СП - 8%			–	–	–	–		5468		
16	16	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03708	848949,39	1569,39	31479	58	27890	3239	37496	
			НР - 91%; СП - 8%			95236,00	758,07	3531	28		2777		
17	17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	19,4	966,11	20,82	18743	404	11105	6792	27578	
			НР - 93%; СП - 8%			372,91	3,57	7234	69		2043		
			Фундамент под дымоход Ф-2										
18	18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,9	17742,92	1186,72	15969	1068	13381	1649	19027	
			НР - 91%; СП - 8%			1688,85	323,98	1520	292		1409		
19	19	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	9,5	21680,88	1833,88	205968	17422	163124	27645	252303	
			НР - 91%; СП - 8%			2676,05	521,80	25422	4957		18689		
20	20	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,74652	26631,28	1107,68	19881	827	215	17438	40305	
			НР - 91%; СП - 8%			25235,60	433,84	18839	324		2986		Казахстан
21	21	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,17312	323209,00	–	55954	–	55954	–	60430	
			СП - 8%			–	–	–	–		4476		
22	22	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,57332	307902,00	–	176526	–	176526	–	190648	
			СП - 8%			–	–	–	–		14122		
23	23	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,08968	694113,63	2684,63	62248	241	20980	37441	107664	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 91%, СП - 8%			457487,00	1299,19	41027	117		7975		Казахстан
24	24	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0372	325908,00 –	– –	12124 –	– –	12124	– 970	13094	
25	25	241-102-0140 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм СП - 8%	м	2,5	1340,00 –	– –	3350 –	– –	3350	– 268	3618	Казахстан
26	26	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	0,0474	307902,00 –	– –	14595 –	– –	14595	– 1168	15763	
27	27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляции боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	9,6	966,11 372,91	20,82 3,57	9275 3580	200 34	5495	3361 1011	13647	
28	28	1109-0607-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж НР - 69%, СП - 8%	т	1,6	92656,40 61507,84	4583,79 1717,79	148250 98413	7334 2748	42503	69801 17444	235495	
			Монтаж трубы и котельной										
29	29	1125-0130-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из многобоксовых блоков. Установка НР - 91%, СП - 8%	т блок-боксов	8	64922,84 30200,30	30837,31 10478,94	519383 241602	246699 83832	31082	296145 65242	880770	
30	30	КП от 14.06.2021ТОО "Буран Бойлер"	Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 162 кВт, с дымовой трубой	комплект	1	25822970,88 –	– –	25822971 –	– –	25822971	– –	25822971	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								28541858	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего						25822971		2718887		
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0				
			Итого с учетом временных зданий и сооружений временными		1,5% 40 783						2 759 670		
			Итого с зимними удорожаниями		1,35% 37 256						2 796 926		
			Итого с учетом непредвиденных работ и затрат		2% 55 939						2 852 864		
			Итого с НДС		12% 3 441 100						28 675 835		
			Итого с учетом стеновой стоимости		10%						32 116 936		
											28 905 242		

Заказчик:
КГУ "Управление комфортной среды города Алматы"
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов Кемельбаев Р.О
(Ознакомлен)
Отдел сметной работы
(Ознакомлен)

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
"Управление комфортной городской среды города Алматы"

Технический надзор: ТОО "ИК "Добро"
Генеральный директор Жукенов Т.Т
(фактические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Сметчик
(расценки и применение коэффициентов подтверждаю)
ТОО "АЛМАТЫГЕНПЛАН"
(наименование организации)
Авторский надзор Нахметова Г.М
(соответствует с РСН)

Подрядчик:
ТОО "Техно Снаб 2002"
Директор Шауменов С.Ж
(фактические объемы расценки и качество выполненных работ)

Главный инженер ТОО "Техно Снаб 202"
Толкумбаев А.М
(ответственный за выполнение работ)

Инженер ПТО ТОО "Техно Снаб 202"
Ерсариев К

Заказчик: **КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы" г.Алматы,Площадь Республики,4**

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

Подрядчик: **ТОО "ТехноСнаб2002" Казахстан Республикасы.Алматы обылысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауы.,Э. Бейсеуов к-сі,115**

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

Стройка: **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Жетысуский район, мкр.Кемел.ул. Жайсан, южнее школы №80" Инженерные сети НВК,ТС,НСС,ЭС**

(наименование, адрес)

Объект: **Наружные инженерные сети на 6-04-01 Наружные сети водоснабжения работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 77** от **24.09.2021г.**

Акт выполненных работ № 6

за октябрь 2021 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод хоз-питьевой В1											
			Земляные работы											
1	1	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 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**	м3 грунта	464,63		286,00	286,00	132884	132884	–	18781	163798	
			НР - 72%, СП - 8%				–	56,14	–	26084		12133		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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	14,37		2668,51	–	38347	–	–	27609	71233	
			НР - 72%, СП - 8%				2668,51	–	38347	–		5276		
3	3	412-101-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	69,3		34,00	–	2356	–		–	2544	
			СП - 8%				–	–	–	–		188		
4	4	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт)**	м3 грунта	19,3		232,70	232,70	4491	4491	–	635	5536	
			НР - 72%, СП - 8%				–	45,68	–	882		410		
5	5	412-101-0202 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	63,69		78,00	–	4968	–		–	5365	
			СП - 8%				–	–	–	–		397		
6	6	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	3,7		2458,00	–	9095	–	9095	–	9823	Казахстан
			СП - 8%				–	–	–	–		728		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы и котлованов и ямы. Засыпка труб вручную. Группа грунтов 1										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,4311	1056,69	–	456	–	–	328	847	
						1056,69	–	456	–		63		
8	8	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	13,9389	36,51	36,51	509	509	–	137	698	
						–	13,70	–	191		52		
9	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	13,9389	200,60	87,52	2796	1220	–	1606	4754	
						113,08	46,91	1576	654		352		
			Монтаж трубопроводов										
10	10	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0115	671515,72	125679,86	7722	1446	193	6654	15526	Казахстан
						528930,00	55531,21	6083	639		1150		
11	11	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм										
			СП - 8%	м	11,5	2679,00	–	30808	–	30808	–	33273	
						–	–	–	–		2465		
12	12	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0115	1645040,38	38010,70	18918	437	14403	4041	24796	
						354650,00	321,66	4078	4		1837		
13	13	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка										
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,052	448997,88	116307,16	23348	6048	140	19092	45835	
						329994,00	40873,37	17160	2125		3395		
14	14	241-404-0403 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110х6,6 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм										
			СП - 8%	м	52	2244,00	–	116688	–	116688	–	126023	
						–	–	–	–		9335		
15	15	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка										
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	33,5	1079,21	46,95	36154	1573	846	33700	75442	Казахстан
						1007,01	19,48	33735	653		5588		
16	16	241-102-0123 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм										
			СП - 8%	м	33,5	674,00	–	22579	–	22579	–	24385	
						–	–	–	–		1806		
			Колодец водопроводный Ф1500мм 1 штук										
17	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками										
			НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	0,78	200,60	87,52	156	69	–	90	266	
						113,08	46,91	88	37		20		Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	18	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,94	27430,02	10747,18	53214	20849	5654	36113	96473	
			НР - 99%, СП - 8%			13768,44	5034,57	26711	9767		7146		Казахстан
19	19	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18290,00	–	18290	–	18290	–	19753	
			СП - 8%			–	–	–	–		1463		Казахстан
20	20	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	11922,00	–	23844	–	23844	–	25752	
			СП - 8%			–	–	–	–		1908		Казахстан
21	21	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	17240,00	–	17240	–	17240	–	18619	
			СП - 8%			–	–	–	–		1379		Казахстан
22	22	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2252,00	–	2252	–	2252	–	2432	
			СП - 8%			–	–	–	–		180		Казахстан
23	23	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	3995,00	–	3995	–	3995	–	4315	
			СП - 8%			–	–	–	–		320		Казахстан
24	24	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22306,00	–	22306	–	22306	–	24090	
			СП - 8%			–	–	–	–		1784		Казахстан
25	25	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	30272,00	–	30272	–	30272	–	32694	
			СП - 8%			–	–	–	–		2422		Казахстан
26	26	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,01708	713095,00	–	12180	–	12180	–	13154	
			СП - 8%			–	–	–	–		974		
27	27	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,05144	638697,00	–	32855	–	32855	–	35483	
			СП - 8%			–	–	–	–		2628		
28	28	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	1,713	212,83	3,91	365	6	239	84	484	
			НР - 69%, СП - 8%			69,94	0,71	120	1		36		
29	29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону	м2 поверхности	14,07	966,11	20,82	13593	293	8053	4926	20001	
			НР - 93%, СП - 8%			372,91	3,57	5247	50		1482		
30	30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	0,32	17742,92	1186,72	5678	380	4758	586	6765	
			НР - 91%, СП - 8%			1688,85	323,98	540	104		501		
			Мокрый колодец Ф1000мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,72	200,60	87,52	144	63	–	83	245	Казахстан
			НР - 72%; СП - 8%			113,08	46,91	81	34		18		
32	32	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,66	26701,85	10747,18	44325	17840	3629	30901	81244	Казахстан
			НР - 99%; СП - 8%			13768,44	5034,57	22856	8357		6018		
33	33	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	9485,00	–	18970	–	18970	–	20488	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		1518		
34	34	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	7284,00	–	43704	–	43704	–	47200	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		3496		
35	35	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	9214,00	–	9214	–	9214	–	9951	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		737		
36	36	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	9374,00	–	18748	–	18748	–	20248	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		1500		
37	37	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	2252,00	–	11260	–	11260	–	12161	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		901		
38	38	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	30272,00	–	60544	–	60544	–	65388	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		4844		
39	39	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0812	713095,00	–	57903	–	57903	–	62535	
			СП - 8%			–	–	–	–		4632		
40	40	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,06976	638697,00	–	44556	–	44556	–	48120	
			СП - 8%			–	–	–	–		3564		
41	41	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	4,503	212,83	3,91	958	17	626	220	1272	
			НР - 69%; СП - 8%			69,94	0,71	315	3		94		
42	42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	0,64	17742,92	1186,72	11355	759	9515	1172	13529	
			НР - 91%; СП - 8%			1688,85	323,98	1081	207		1002		
			Запорная арматуры										
43	43	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2612,31	103,47	5225	207	586	4494	10497	
			НР - 99%; СП - 8%			2216,20	53,61	4432	107		778		
44	44	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	57393,00	–	114786	–	114786	–	123969	
			СП - 8%			–	–	–	–		9183		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	45	241-102-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм										
			СП - 8%	м	0,5	218,00	--	109	--	109	--	118	
						--	--	--	--		9		
46	46	242-301-0302 РСНБ РК 2015	Вентиль запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32										
			СП - 8%	шт.	1	4372,00	--	4372	--	4372	--	4722	
						--	--	--	--		350		
47	47	242-301-0301 РСНБ РК 2015	Вентиль запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 15										
			СП - 8%	шт.	1	3335,00	--	3335	--	3335	--	3602	
						--	--	--	--		267		
48	48	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка										
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0067	1246454,98	560121,20	8351	3753	125	5759	15238	
						667614,50	200568,38	4473	1344		1129		
49	49	241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108 х4,0-108х4 мм										
			СП - 8%	шт.	1	3208,00	--	3208	--	3208	--	3465	
						--	--	--	--		257		
50	50	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка										Казахстан
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	3426,82	216,15	6854	432	980	5595	13444	
						2720,90	104,65	5442	209		996		
51	51	241-515-0203 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88										Казахстан
			СП - 8%	шт.	2	142239,00	--	284478	--	284478	--	307236	
						--	--	--	--		22758		
52	52	244-404-0108 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм										
			СП - 8%	шт.	1	47910,00	--	47910	--	47910	--	51743	
						--	--	--	--		3833		
53	53	244-404-0109 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм										
			СП - 8%	шт.	1	49682,00	--	49682	--	49682	--	53657	
						--	--	--	--		3975		
			Фланцевое соединение										
54	54	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка										
			НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	3382,06	206,51	6764	413	245	6080	13872	Казахстан
						3053,05	17,87	6106	36		1028		
55	55	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка										
			НР - 99%; СП - 8%	фланец	5	1408,13	65,88	7041	329	307	6341	14452	
						1281,00	--	6405	--		1071		
56	56	241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм										
			СП - 8%	шт.	2	7924,00	--	15848	--	15848	--	17116	Казахстан
						--	--	--	--		1268		
57	57	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм										
			СП - 8%	шт.	5	3071,00	--	15355	--	15355	--	16583	
						--	--	--	--		1228		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	58	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (гильз)	км трубопровода	0,0006	949324,63	227187,51	570	136	11	466	1118	
			НР - 99%; СП - 8%			705240,00	78553,38	423	47		83		
59	59	241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,6	4074,00	–	2444	–	2444	–	2640	
			СП - 8%			–	–	–	–		196		
60	60	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упоры из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	0,3	29419,35	680,38	8826	205	4686	4704	14613	
			НР - 118%; СП - 8%			13117,35	171,86	3935	52		1082		
61	61	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	1246454,98	560121,20	12465	5602	187	8595	22745	
			НР - 99%; СП - 8%			667614,50	200568,38	6676	2006		1685		
62	62	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-32х3,0 мм	шт.	1	949,00	–	949	–	949	–	1025	
			СП - 8%			–	–	–	–		76		
63	63	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	9123,34	4699,06	9123	4699	348	5816	16134	
			НР - 99%; СП - 8%			4076,28	1798,76	4076	1799		1195		
64	64	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,033	78996,85	–	2607	–	66	2515	5532	
			НР - 99%; СП - 8%			76992,50	–	2541	–		410		
65	65	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,064	84975,94	–	5438	–	510	4878	11142	
			НР - 99%; СП - 8%			76992,50	–	4928	–		825		
66	66	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Футляр)	км трубопровода	0,006	2257646,49	926257,78	13546	5558	759	9299	24673	
			НР - 99%; СП - 8%			1204785,00	360776,60	7229	2165		1828		
67	67	241-102-0238 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	6	10001,00	–	60006	–	60006	–	64806	
			СП - 8%			–	–	–	–		4800		
68	68	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5	Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	17102,15	1595,71	68409	6383	36250	25695	101632	
			НР - 99%; СП - 8%			6443,94	44,68	25776	179		7528		
69	69	241-112-0145 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	3	2232,00	–	6696	–	6696	–	7232	
			СП - 8%			–	–	–	–		536		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	70	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Установка указателей на стене										
				шт	4	880,84	--	3523	--	--	2678	6697	Казахстан
			НР - 76%; СП - 8%			880,84	--	3523	--		496		
71	71	251-101-0323 РСНБ РК 2015	Знаки флуоресцентные прямоугольные,размерами 400 мм х 200 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002										
				шт	4	4010,00	--	16040	--	16040	--	17323	
			СП - 8%			--	--	--	--		1283		
72	72	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Футляр)										
				км трубопровода	0,01	2490149,85	1057991,89	24901	10579	1353	16922	45169	
			НР - 99%; СП - 8%			1296858,00	412449,69	12969	4124		3346		
73	73	241-102-0251 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм										
				м	10	25946,00	--	259460	--	259460	--	280217	
			СП - 8%			--	--	--	--		20757		
74	74	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальныеднаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции										
				км трубопровода	0,0135	1645040,38	38010,70	22208	513	16907	4744	29108	
			НР - 99%; СП - 8%			354650,00	321,66	4788	4		2156		
75	75	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3										
				км кабеля	0,052	34348,85	22441,85	1786	1167	--	563	2537	
			НР - 61%; СП - 8%			11907,00	5856,14	619	305		188		
76	76	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м										
				м	52	83,00	--	4316	--	4316	--	4661	
			СП - 8%			--	--	--	--		345		
77	77	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка										
				фланец	2	1408,13	65,88	2816	132	122	2536	5781	Казахстан
			НР - 99%; СП - 8%			1281,00	--	2562	--		428		
78	78	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм										
				шт.	2	2590,00	--	5180	--	5180	--	5594	
			СП - 8%			--	--	--	--		414		
79	79	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка										
				т фасонных частей	0,00428	1246454,98	560121,20	5335	2397	81	3679	9735	
			НР - 99%; СП - 8%			667614,50	200568,38	2857	858		721		
80	80	241-214-0114 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм										
				шт.	2	5592,00	--	11184	--	11184	--	12079	
			СП - 8%			--	--	--	--		895		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2131186	231389	1624240	308117	2634447	
								268234	63027	--	195145		

РАЗДЕЛ 2.Железобетонные конструкций: длина L=5,5+7м

Участок монолитный УМ1 Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	81	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство										
				м3	0,06	24838,71	1126,94	1490	67	1076	342	1979	
			НР - 91%, СП - 8%			5783,92	485,96	347	29		147		Казахстан
82	82	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм										
				т	0,0048	337503,00	--	1620	--	1620	--	1750	
			СП - 8%			--	--	--	--		130		Казахстан
		Канал											
83	83	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство										
				м3 сборных конструкций	1,518	14289,33	3048,57	21691	4627	8617	12061	36452	
			НР - 118%, СП - 8%			5564,43	1168,80	8447	1774		2700		
84	84	225-203-0104 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012										
				м3	0,394	36932,00	--	14551	--	14551	--	15715	
			СП - 8%			--	--	--	--		1164		
85	85	225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012										
				м3	0,408	64706,00	--	26400	--	26400	--	28512	
			СП - 8%			--	--	--	--		2112		
86	86	225-205-0101 РСНБ РК 2015	Полушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1										
				шт.	8	919,00	--	7352	--	7352	--	7940	
			СП - 8%			--	--	--	--		588		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				73104	4694	59616	12403	92348	
								8794	1803	--	6841		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2726796	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего						0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0				
			Итого с учетом временных зданий и сооружений временными		1,5% 40 902						2 767 698		
			Итого с зимними удорожаниями		1,35% 37 364						2 805 062		
			Итого с учетом с непредвиденных работ и затрат		2% 56 101						2 861 163		
			Итого с НДС		12% 343 340						3 204 503		
			Итого с учетом		10%						2 884 052		

Заказчик:
КГУ"Управление комфортной среды города Алматы"
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов Кемельбаев Р.О
(Ознакомлен)

Отдел сметной работы
Управление комфортной городской среды города Алматы"
(Ознакомлен)

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО

Технический надзор: ТОО "ИК" Добро"
Генеральный директор Жукенов Т.Т
(фактические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Сметчик:
(расценки и применение коэффициентов подтверждаю)
ТОО"АЛМАТЫ ГЕНПЛАН"
(наименование организации)
Авторский надзор Назмитова Г.М
(соответствует с ПСД)
объемы работ по проекту

Подрядчик:
ТОО "Техно Сиаб 2002"
Директор Шауменов С.Ж
(фактические объемы расценки и качество выполненных работ)

Главный инженер ТОО "Техно Сиаб 202"
Толкумбеков А.М
(ответственный за выполнение работ)

Инженер ПТО ТОО "Техно Сиаб 202"
Ерсариев К
(ответственный за составлением)

Заказчик: **КГУ"Управление комфортной городской среды города Алматы" г.Алматы,Площадь Республики,4**

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

Подрядчик: **ТОО "ТехноСнаб2002" Казахстан Республикасы.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қарғалы ауы.,Э. Бейсеуов к-сі,115**

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

Стройка: **"Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров г.Алматы, Жетысуский район, мкр.Кемел.ул. Жайсан, южнее школы №80" Инженерные сети ВВК,ТС,НСС,ЭС**

(наименование, адрес)

Объект: **Наружные инженерные сети ,на 6-05-01 Внутриплощадочныесети канализации работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 77 от 24.09.2021г.**

Акт выполненных работ № 7

за октябрь 2021 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Канализационные сети К1											
			Земляные работы											
1	1	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 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	м3 грунта	531,56		286,00	286,00	152026	152026	--	21486	187393	
			НР - 72%, СП - 8%				--	56,14	--	29842		13881		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=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	16,44		2668,51	--	43870	--	--	31587	81493	
			НР - 72%, СП - 8%				2668,51	--	43870	--		6037		
3	3	412-101-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т км	42,9		78,00	--	3346	--		--	3614	
			СП - 8%				--	--	--	--		268		
4	4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка труб вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,4932		1056,69	--	521	--	--	375	968	
			НР - 72%, СП - 8%				1056,69	--	521	--		72		
5	5	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	15,9468		36,51	36,51	582	582	--	157	798	
			НР - 72%, СП - 8%				--	13,70	--	218		59		
6	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,44		200,60	87,52	3298	1439	--	1894	5607	
			НР - 72%, СП - 8%				113,08	46,91	1859	771		415		
			Монтаж трубопроводов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	1122-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,023	622033,02	20354,21	14307	469	1155	12736	29206	
			НР - 99%, СП - 85%			551430,00	7891,72	12683	182		2163		
8	8	241-502-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	23	4863,00	–	111849	–	111849	–	120797	
			СП - 85%			–	–	–	–		8948		
9	9	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0795	730822,95	4232,17	58100	337	10638	46815	113308	
			НР - 99%, СП - 85%			592762,00	2049,61	47125	163		8393		
10	10	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	79,5	1648,00	–	131016	–	131016	–	141497	
			СП - 85%			–	–	–	–		10481		
			Колодец канализационный Диаметр колодец 1000мм										
11	11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,08	200,60	87,52	217	95	–	124	369	
			НР - 72%, СП - 85%			113,08	46,91	122	51		27		Казахстан
12	12	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3	2,04	50005,72	10860,10	102012	22155	31623	57966	172776	
			НР - 99%, СП - 85%			23643,90	5057,80	48234	10318		12798		Казахстан
13	13	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	9485,00	–	28455	–	28455	–	30731	
			СП - 85%			–	–	–	–		2276		Казахстан
14	14	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	7284,00	–	21852	–	21852	–	23600	
			СП - 85%			–	–	–	–		1748		Казахстан
15	15	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	9214,00	–	27642	–	27642	–	29853	
			СП - 85%			–	–	–	–		2211		Казахстан
16	16	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	9374,00	–	28122	–	28122	–	30372	
			СП - 85%			–	–	–	–		2250		Казахстан
17	17	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	2252,00	–	13512	–	13512	–	14593	
			СП - 85%			–	–	–	–		1081		Казахстан
18	18	225-101-0102 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	3	5548,00	–	16644	–	16644	–	17976	
			СП - 85%			–	–	–	–		1332		Казахстан
19	19	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,04152	713095,00	–	29608	–	29608	–	31977	
			СП - 85%			–	–	–	–		2369		
20	20	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,12336	638697,00	–	78790	–	78790	–	85093	
			СП - 85%			–	–	–	–		6303		
21	21	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	4,122	212,83	3,91	877	16	573	201	1164	
			НР - 69%, СП - 85%			69,94	0,71	288	3		86		
22	22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	0,96	17742,92	1186,72	17033	1139	14273	1758	20295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 91%; СП - 8%			1688,85	323,98	1621	311		1503		Казахстан
23	23	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону	м2 поверхности	21,36	966,11	20,82	20636	444	12227	7479	30364	
			НР - 93%; СП - 8%			372,91	3,57	7965	76		2249		Казахстан
24	24	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935,00	–	37870	–	37870	–	40900	
			СП - 8%			–	–	–	–		3030		
25	25	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	30272,00	–	30272	–	30272	–	32694	
			СП - 8%			–	–	–	–		2422		
			Колодец канализационный Диаметр колодец 1500мм										
26	26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,05208	200,60	87,52	612	267	–	352	1041	Казахстан
			НР - 72%; СП - 8%			113,08	46,91	345	143		77		
27	27	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	4,425	35232,09	8323,00	155902	36829	48921	86573	261873	Казахстан
			НР - 99%; СП - 8%			15853,51	3908,53	70152	17295		19398		
28	28	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	18290,00	–	73160	–	73160	–	79013	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		5853		
29	29	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	18247,00	–	72988	–	72988	–	78827	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		5839		
30	30	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	11922,00	–	23844	–	23844	–	25752	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		1908		
31	31	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	17240,00	–	51720	–	51720	–	55858	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		4138		
32	32	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2252,00	–	4504	–	4504	–	4864	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		360		
33	33	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	30272,00	–	121088	–	121088	–	130775	Казахстан
			СП - 8%			–	–	–	–		9687		
34	34	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0388	713095,00	–	27668	–	27668	–	29881	
			СП - 8%			–	–	–	–		2213		
35	35	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,14566	638697,00		93033	–	93033	–	100476	
			СП - 8%			–	–	–	–		7443		
36	36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	0,72	17742,92	1186,72	12775	854	10705	1319	15221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 91%; СП - 8%			1688,85	323,98	1216	233		1127		
37	37	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	1,7805	212,83	3,91	379	7	247	87	503	
			НР - 69%; СП - 8%			69,94	0,71	125	1		37		
38	38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону	м2 поверхности	33,96	966,11	20,82	32809	707	19438	11890	48275	
			НР - 93%; СП - 8%			372,91	3,57	12664	121		3576		
			Колодец-жироуловитель										Казахстан
39	39	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,7	6972,90	1976,00	4881	1383	2682	1406	6789	
			НР - 93%; СП - 8%			1166,20	992,82	816	695		503		Казахстан
40	40	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,87	44356,26	12366,02	38590	10759	8019	24525	68164	
			НР - 99%; СП - 8%			22772,90	5700,95	19812	4960		5049		Казахстан
41	41	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9485,00	–	9485	–	9485	–	10244	
			СП - 8%			–	–	–	–		759		Казахстан
42	42	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7417,00	–	7417	–	7417	–	8010	
			СП - 8%			–	–	–	–		593		Казахстан
43	43	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9214,00	–	9214	–	9214	–	9951	
			СП - 8%			–	–	–	–		737		Казахстан
44	44	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	7284,00	–	7284	–	7284	–	7867	
			СП - 8%			–	–	–	–		583		Казахстан
45	45	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2252,00	–	2252	–	2252	–	2432	
			СП - 8%			–	–	–	–		180		
46	46	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,12	14532,00	–	1744	–	1744	–	1884	
			СП - 8%			–	–	–	–		140		
47	47	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811,00	–	62811	–	62811	–	67836	
			СП - 8%			–	–	–	–		5025		
48	48	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка (Футляр)	км трубопровода	0,0213	2156895,94	922540,98	45942	19651	629	33013	85271	
			НР - 99%; СП - 8%			1204785,00	360776,60	25662	7685		6316		
49	49	241-102-0245 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	21,3	16269,00	–	346530	–	346530	–	374252	
			СП - 8%			–	–	–	–		27722		Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	50	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2376,00	–	2376	–	2376	–	2566	
			СП - 8%			–	–	–	–		190		
51	51	241-113-0226 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159 х4,5-100х4,0 мм	шт.	1	6007,00	–	6007	–	6007	–	6488	
			СП - 8%			–	–	–	–		481		
52	52	243-907-3707 РСНБ РК 2015	Скоба длиной 600 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	976,00	–	1952	–	1952	–	2108	
			СП - 8%			–	–	–	–		156		
53	53	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,01062	358629,00	–	3809	–	3809	–	4114	
			СП - 8%			–	–	–	–		305		Казахстан
54	54	218-101-0103 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 50 мм	м2	0,4	2241,00	–	896	–	896	–	968	
			СП - 8%			–	–	–	–		72		
55	55	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0025	365820,00	–	915	–	915	–	988	
			СП - 8%			–	–	–	–		73		
56	56	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02772	638697,00	–	17705	–	17705	–	19121	
			СП - 8%			–	–	–	–		1416		
57	57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону	м2 поверхности	26,2	966,11	20,82	25312	546	14996	9173	37244	
			НР - 93%, СП - 8%			372,91	3,57	9770	94		2759		
			Перепадной сущ. колодец										
58	58	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0016	730822,95	4232,17	1169	6	215	942	2280	
			НР - 99%, СП - 8%			592762,00	2049,61	948	3		169		
59	59	241-505-0218 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	1	7378,00	–	7378	–	7378	–	7968	
			СП - 8%			–	–	–	–		590		
60	60	241-112-0214 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	1	4572,00	–	4572	–	4572	–	4938	
			СП - 8%			–	–	–	–		366		
61	61	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	102,5	114,93	1,23	11780	126	43	11379	25012	Казахстан
			НР - 98%, СП - 8%			113,28	–	11611	–		1853		
			Колодец-охладитель										Казахстан
62	62	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,11304	6972,90	1976,00	788	223	433	227	1096	
			НР - 93%, СП - 8%			1166,20	992,82	132	112		81		Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	63	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,8	44356,26	12366,02	35485	9893	7374	22551	62679	
			НР - 99%; СП - 8%			22772,90	5700,95	18218	4561		4643		Казахстан
64	64	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9485,00	–	9485	–	9485	–	10244	
			СП - 8%			–	–	–	–		759		Казахстан
65	65	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7417,00	–	7417	–	7417	–	8010	
			СП - 8%			–	–	–	–		593		
66	66	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9214,00	–	18428	–	18428	–	19902	
			СП - 8%			–	–	–	–		1474		
67	67	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2252,00	–	4504	–	4504	–	4864	
			СП - 8%			–	–	–	–		360		
68	68	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	30272,00	–	30272	–	30272	–	32694	
			СП - 8%			–	–	–	–		2422		Казахстан
69	69	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2376,00	–	2376	–	2376	–	2566	
			СП - 8%			–	–	–	–		190		
70	70	241-113-0226 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5-100х4,0 мм	шт.	1	6007,00	–	6007	–	6007	–	6488	
			СП - 8%			–	–	–	–		481		
71	71	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00251	365820,00	–	918	–	918	–	991	
			СП - 8%			–	–	–	–		73		
72	72	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02772	638697,00	–	17705	–	17705	–	19121	
			СП - 8%			–	–	–	–		1416		
73	73	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону	м2 поверхности	32,2	966,11	20,82	31109	670	18431	11274	45774	
			НР - 93%; СП - 8%			372,91	3,57	12008	115		3391		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2427454	260623	1815718	397289	3050721	
								347767	77953	–	225978		
			РАЗДЕЛ 2.Железобетонные конструкций: длина L=5+5,5+5,5м										
			Участок монолитный УМ1										
74	74	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,3	24838,71	1126,94	7452	338	5379	1712	9897	
			НР - 91%; СП - 8%			5783,92	485,96	1735	146		733		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
75	75	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0054		337503,00	--	1823	--	1823	--	1969	
			СП - 8%				--	--	--	--		146		
79	79	225-203-0801 РСНБ РК 2015	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-1	шт.	0.97		2348,00	--	2284	--	2284	--	2467	
			СП - 8%				--	--	--	--		183		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					519511	56252	439346	42780	14333	
									23913	14458	--	44983		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге										
			В том числе :										3065054	
			Стоимость оборудования, всего							0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0				
			Итого с учетом временных зданий и сооружений временными		1,5%	45 976						3 111 030		
			Итого с зимними удорожаниями		1,35%	41 999						3 153 029		
			Итого с учетом с непредвиденных работ и затрат		2%	63 061						3 216 089		
			Итого с НДС		12%	385 931						3 602 020		
			Итого с учетом с тендерной скидки		10%							3 241 818		

Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
Управление комфортной среды города Алматы"

Заказчик:
КГУ "Управление комфортной среды города Алматы"
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов Кемельбаев Р О.
(Ознакомлен)
Отдел сметной работы
(Ознакомлен)

Технический надзор: ТОО "ИК" Добро"
Генеральный директор Жуленов Т.Т
(фактические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)
"ИК "ДОБРО" Товарищество с ограниченной ответственностью
Сметчик:
(расценки и применение коэффициентов подтверждаю)
ТОО"АЛМАТЫГИПЛАН"
(наименование организации)
Авторский надзор Нахметова Г М
(соответствует с ПСД)
объем работ по проекту

Подрядчик:
ТОО "Техно Снаб 2002"
Директор Шауменов С Ж
(фактические объемы расценки и качество выполненных работ)
Главный инженер ТОО "Техно Снаб 202"
Толкумбеков А.М
(ответственный за выполнение работ)
Инженер ПТО ТОО "Техно Снаб 202"
Ерсариев К.
(ответственный за составленнем)