Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05 августа 2021 года № 420

Генподрядчик: ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

Субподрядчик: ТОО "PLAZA CONSTRUCTION" Республика Казахстан, Алматинская область, город Конаев, проспект Жамбыла, дом 5, офис 19. БИН 170 640 016 119

Наименование строительства и его адрес: Строительство водозабора и сетей водоснабжения села Жетыген (массив Новостройка)

Справка №6
о стоимости выполненных работ и затрат
за май 2023 года

			Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			заказчика	подрядчика	Номер	Дата	наименование	код	наименование	код
					49	27.08.2022 г.				
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате:
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в по смете 2020г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство водозабора и сетей водоснабжения села Жетыген (массив Новостройка)	137 286 293,00	116 745 083,04							14 009 409,96	**130 754 493,00**
Всего	**130 754 493,00**									**130 754 493,00**
Скидка 20%	26 150 898,60									26 150 898,60
Всего к оплате	**104 603 594,40**									**104 603 594,40**

Генподрядчик
ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

Директор _____ Абжанов Д.К.

Субподрядчик
ТОО "PLAZA CONSTRUCTION" Республика Казахстан, Алматинская область, город Конаев, проспект Жамбыла, дом 5, офис 19.
БИН 170 640 016 119

Директор _____ Оспанов А.С.

Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**

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

Субподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "PLAZA CONSTRUCTION" Республика Казахстан, Алматинская область, город Конаев, проспект Жамбыла, дом 5, офис 19. БИН 170 640 016 119**

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

Стройка : **Разработка ПСД на строительство водозабора и водоснабжения с.Жетыген. Строительство водозабора и сетей водоснабжения села Жетыген (массив Новостройка)**

(наименование, адрес)

Объект : **НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА (массив Целинная)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 49 от 27.08.2022 г.**

Акт выполненных работ №9

за май 2023 (месяц, год) на 02-04 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 17. Колодцы водопроводные										
1	11	Е11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	3000	349,83 0	349,83 63,65	1049490 0	1049490 190950	0	137484 94958	1281932	
2	12	Е11-230101-0101	Основание песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	800	3874,36 1273,98	183,68 56,94	3099488 1019184	146944 45552	1933360	1054089 332286	4485863	
3	13	Е11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	6900	1495,78 0	1495,78 978,12	10320882 0	10320882 6749028	0	4859300 1214415	16394597	
			Итого по разделу: 17. Колодцы водопроводные									22162392	
			Раздел: 18. Водопровод-система В1										
4	18	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 (50) мм. Укладка	км трубопровода	0,647	624252,92 267977	78642,84 25740,92	403892 173381	50882 16654	179629	188135 47362	639389	
5	20	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 (25) мм. Укладка	км трубопровода	0,096	463662,92 267977	78642,84 25740,92	44512 25726	7550 2471	11236	27915 5794	78221	
6	22	Ц13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0.3, к времени эксплуатации машин - 0.3	км кабеля	0,743	32750,72 10842,3	21908,42 5332,46	24334 8056	16278 3962	0	7331 2533	34198	
7	24	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 (25) мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,335	2124926,49 451352	76198,67 30628,63	711850 151203	25527 10261	535121	159849 69736	941435	
8	26	Е11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	7	16095,51 5279,99	7699,11 2713,77	112669 36960	53893 18996	21815	55397 13445	181511	
9	27	Е11-221401-0212 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	16	30113,64 4443,44	9501,5 5666,61	481818 71095	152024 90666	258699	160143 51357	693318	
10	28	Е11-221401-0211 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	11	27301 4327,38	9449,79 5654,99	300311 47601	103948 62205	148762	108708 32722	441741	
11	29	Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,016	4602700,81 562275	315277,51 65506,69	73643 8996	5044 1048	59602	9944 6687	90274	
12	30	Е11-220601-0307 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,011	3924082,87	284685,49	43165	3132	34437	6181	53294	

			км трубопровода		508725	58892,57	5596	648		3948		
13	77	С1244-301-0401	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	567	24129		13681143		13681143		14775634	
			шт.							1094491		
14	78	С1244-302-0601	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	567	1389		787563		787563		850568	
			шт.							63005		
15	79	С1242-207-0801	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	567	1284		728028		728028		786270	
			шт.							58242		
16	80	С1242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	567	3719		2108673		2108673		2277367	
			шт.							168694		
17	81	С1242-207-3502	Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	567	3344		1896048		1896048		2047732	
			шт.							151684		
18	83	С1242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	567	9881		5602527		5602527		6050729	
			шт.							448202		
19	84	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,02422	1168777,11	542169,03	28308	13131	453	18955	51044	
			т фасонных частей		607888,8	182624,97	14723	4423		3781		
20	102	С1244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	6	46786		280716		280716		303173	
			шт.							22457		
21	103	С1244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	26	45508		1183208		1183208		1277865	
			шт.							94657		
22	104	С1244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	67	45678		3060426		3060426		3305260	
			шт.							244834		
23	105	С1244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	10	43327		433270		433270		467932	
			шт.							34662		
24	106	Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	1,556	85774,2	16116,69	133465	25078	39087	77325	227653	
			т фасонных частей		44537,4	5659,11	69300	8806		16863		
25	112	С1241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	9	193444		1740996		1740996		1880276	
			шт.							139280		
26	113	С1241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х50 ГОСТ 5525-88	37	193444		7157428		7157428		7730022	
			шт.							572594		
27	114	С1251-101-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	109	5480		597320		597320		645106	
			шт.							47786		
			Итого по разделу: 18. Водопровод-система В1								45830012	
			Раздел: 19. Колодцы водопроводные									
28	127	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	56,49	101,12	2,72	5712	154	2480	2137	8477	
			м2		54,49	0,33	3078	19		628		
29	128	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	56,49	84,85	1,94	4793	110	2885	1254	6531	
			м2		31,84	0,33	1799	19		484		
30	129	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	36	18992,18	1168,03	683718	42049	586265	60081	803303	
			м3		1539	294,98	55404	10619		59504		
31	153	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,0708	101,12	2,72	1423	39	618	532	2111	
			м2		54,49	0,33	767	5		156		
32	154	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	14,0708	84,85	1,94	1194	28	719	312	1626	
			м2		31,84	0,33	448	5		120		
33	155	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	10	18992,18	1168,03	189922	11680	162852	16689	223140	
			м3		1539	294,98	15390	2950		16529		
34	160	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0197	680682		13409		13409		14482	
			т							1073		
35	162	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	3,02442	169,68	3,87	513	12	309	134	699	
			м2		63,68	0,65	193	2		52		
36	163	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Установка гильз в колодцах	1,5293925	840354,75	1500,75	1285232	2296	1150323	121639	1519421	
			т		86710	690,27	132614	1056		112550		

37	164	С1241-102-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,25	8687		36920		36920		39874	
											2954		
38	165	С1241-102-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80	м	84	3445		289380		289380		312530	
											23150		
39	166	С1241-102-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5	1340		8710		8710		9407	
											697		
40	167	С1241-102-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2.5 мм ГОСТ 10705-80	м	167,25	334		55862		55862		60331	
											4469		
41	168	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3222	933,2	20,49	3006770	66019	1846496	1027396	4356899	
						339,62	3,25	1094256	10472		322733		
42	169	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	182,398548	12115,55	1821,2	2209859	332184	436689	1500190	4006853	
						7900,2	943,66	1440985	172122		296804		
			Итого по разделу: 19. Колодцы водопроводные									11365684	
			Раздел: 20. Земляные работы										
43	170	Е11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	620,13998	318,02	318,02	197217	197217	0	25839	240900	
						0	57,87	0	35888		17844		
44	171	Е11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	79,7	349,83	349,83	27881	27882	0	3652	34056	
						0	63,65	0	5073		2523		
45	172	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	22,29402	1862,04	0	41512	0	0	29889	77113	
						1862,04	0	41512	0		5712		
46	173	Е11-010102-0379 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	м3 грунта	11,382	264,38	264,38	3009	3010	0	394	3675	
						0	48,11	0	548		272		
47	174	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	187,112	46		8607				9296	
											689		
48	175	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	649,8206	32,21	32,21	20931	20931	0	6284	29392	
						0	13,43	0	8727		2177		
49	176	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	649,8206	186,35	83,32	121094	54143	0	68187	204424	
						103,03	42,71	66951	27754		15143		
50	177	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей	м3	72,3134	962	0	69565	0	0	50087	129224	
						962	0	69565	0		9572		
51	178	Е11-010201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	73,52	155,01	155,01	11396	11396	0	2114	14591	
						0	39,94	0	2936		1081		
52	179	Е11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	40	349,83	349,83	13993	13993	0	1833	17092	
						0	63,65	0	2546		1266		
53	180	Е11-230101-0101	Основание песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	8	3874,36	183,68	30995	1470	19334	10541	44859	
						1273,98	56,94	10192	456		3323		
54	181	Е11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	79	1495,78	1495,78	118167	118166	0	55635	187706	
						0	978,12	0	77271		13904		
			Итого по разделу: 20. Земляные работы									992328	
			Раздел: 21. Трубопроводы										
55	182	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,029	10045367,09	564107,87	291316	16359	255504	25181	341817	
						670784	206301,81	19453	5983		25320		
56	183	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,029	3190168,4	245625,63	92515	7123	72694	14028	115066	
						437850	50751,58	12698	1472		8523		

57	185	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,295	6882928,51	259272,79	2030464	76486	1764518	216577	2426804
						642240	99335,04	189461	29304		179763	
58	186	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,295	2439859,88	217912,26	719759	64284	536531	131312	919157
						403200	46421,95	118944	13694		68086	
59	188	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,095	4079659,31	121918,51	387568	11582	330226	50057	472635
						481680	50562,14	45760	4803		35010	
60	189	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,095	1613235,68	37981	153257	3608	118976	30394	198343
						322875	292,86	30673	28		14692	
61	191	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,025	1756458,49	76198,67	43911	1905	30723	11929	60307
						451352	30628,63	11284	766		4467	
62	192	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,025	1016446,52	35938,56	25411	898	16520	7917	35994
						319725	162,7	7993	4		2666	
63	195	С1242-101-1004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16. DN 100. типа Siemetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	72008		144016		144016		155537
											11521	
64	197	С1241-116-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2590		10360		10360		11189
											829	
65	199	С1242-101-1001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16. DN 50. типа Siemetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	39417		78834		78834		85141
											6307	
66	201	С1241-116-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1406		5624		5624		6074
											450	
67	203	С1241-113-0125	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 168 мм, толщиной стенки 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	8006		16012		16012		17293
											1281	
68	204	С1241-113-0119	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	3410		10230		10230		11048
											818	
69	205	С1241-114-0136	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1502		3004		3004		3244
											240	
70	206	С1241-112-0215	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	5649		45192		45192		48807
											3615	
71	207	С1241-112-0158	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	2844		8532		8532		9215
											683	
72	209	С1241-116-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	2590		36260		36260		39161
											2901	
73	211	С1241-116-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1406		2812		2812		3037
											225	
			Итого по разделу: 21. Трубопроводы									4959869
			Раздел: 22. Колодцы водопроводные									
74	212	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,825	186,35	83,32	1272	568	0	716	2147
						103,03	42,71	703	291		159	
75	213	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство диаметром 2000 в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,28	25932,78	10295,21	59127	23473	7070	38646	105595
						12536,9	4584,49	28584	10453		7822	
76	214	С1225-101-0603	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	41884		41884		41884		45235

				шт.						3351		
77	215	С1225-101-0613	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	32673		32673		32673	2614	35287
78	216	С1225-101-0111	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23995		23995		23995	1920	25915
79	217	С1225-101-0111	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23995		23995		23995	1920	25915
80	218	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	2250		6750		6750	540	7290
81	220	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0195	713095		13905		13905	1112	15017
82	221	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0084	809423,83	7846,05	6799	66	6104	759	8163
						74853,1	1675,81	629	14		605	
83	222	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,8091	101,12	2,72	82	2	36	31	122
						54,49	0,33	44	0		9	
84	223	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,8091	84,85	1,94	69	1	41	18	94
						31,84	0,33	26	0		7	
85	224	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,5	18992,18	1168,03	9496	584	8143	834	11156
						1539	294,98	770	147		826	
86	225	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,665	25932,78	10295,21	120976	48028	14465	79073	216053
						12536,9	4584,49	58485	21387		16004	
87	226	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	3	20377		61131		61131	4890	66021
88	227	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	3	26541		79623		79623	6370	85993
89	228	С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	12458		62290		62290	4983	67273
90	229	С1225-101-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	3	17947		53841		53841	4307	58148
91	230	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	5	2250		11250		11250	900	12150
92	232	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0616	713095		43927		43927	3514	47441
93	233	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0117	809423,83	7846,05	9470	92	8503	1057	11369
						74853,1	1675,81	876	20		842	
94	234	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1257	101,12	2,72	215	6	93	80	319
						54,49	0,33	116	1		24	
95	235	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1257	84,85	1,94	180	4	109	47	245
						31,84	0,33	68	1		18	
96	236	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	1,5	18992,18	1168,03	28488	1752	24428	2503	33470
						1539	294,98	2308	442		2479	
97	237	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2	25932,78	10295,21	51866	20590	6201	33900	92627
						12536,9	4584,49	25074	9169		6861	
98	238	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	9285		18570		18570	1486	20056
99	239	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	7865		15730		15730	1258	16988
100	240	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	7425		29700		29700	2376	32076
101	241	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	2	10401		20802		20802	1664	22466
102	242	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	10	2250		22500		22500	1800	24300
103	244	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0454	713095		32375		32375	2590	34965
104	245	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0076	809423,83	7846,05	6152	60	5523	686	7385

105	246	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1,537	101,12	2,72	155	5	67	58	230
				м2		54,49	0,33	84	1		17	
106	247	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		1,537	84,85	1,94	130	3	78	34	177
				м2		31,84	0,33	49	1		13	
107	248	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство		1	18992,18	1168,03	18992	1168	16285	1669	22314
				м3		1539	294,98	1539	295		1653	
108	249	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		64,9509	933,2	20,49	60612	1331	37223	20711	87829
				м2 поверхности		339,62	3,25	22059	211		6506	
109	250	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной		1,6014	12115,55	1821,2	19402	2916	3834	13171	35179
				м3 изолирующего слоя		7900,2	943,66	12651	1511		2606	
			Итого по разделу: 22. Колодцы водопроводные									1277010
			ИТОГО:					69636458	13159476	51312510	10536963	86 587 295
								5155875	7664149		6413874	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Временные здания и сооружения			1,3 %		1 125 635				
Итого с временными									87 712 930
Зимние удорожания			2,07 %		1 815 658				
Итого с зимними удорожаниями									89 528 587
Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 790 572				
Итого с непредвиденными работами и затратами									91 319 159
Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514			1,050051						95 889 813
НДС			12 %		11 506 778				
Итого с НДС									107 396 591
Тендерная скидка			5%						5 369 830
Итого с тендерной скидкой									102 026 761
Скидка 20%			20%						20 405 352,2
Итого к оплате									81 621 408,8

Генподрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

(наименование организации, БИН)

Директор _____ Абжанов Д.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Субподрядчик

ТОО "PLAZA CONSTRUCTION" Республика Казахстан, Алматинская область, город Конаев, проспект Жамбыла, дом 5, офис 19. БИН 170 640 016 419

(наименование организации, БИН)

Директор _____ Оспанов А.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**

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

Субподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "PLAZA CONSTRUCTION" Республика Казахстан, Алматинская область, город Конаев, проспект Жамбыла, дом 5, офис 19. БИН 170 640 016 119**

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

Стройка : **Разработка ПСД на строительство водозабора и водоснабжения с.Жетыген. Строительство водозабора и сетей водоснабжения села Жетыген (массив Новостройка)**

(наименование, адрес)

Объект : **НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА (массив Речная)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 49 от 27.08.2022 г.**

Акт выполненных работ №10

за май 2023 (месяц, год) на 02-08 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 9. Колодцы водопроводные										
1	18	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 (50) мм. Укладка	км трубопровода	0,307	624252,92	78642,84	191646	24143	85233	89270	303389	
						267977	25740,92	82269	7902		22473		
2	20	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 (25) мм. Укладка	км трубопровода	0,105	463662,92	78642,84	48685	8258	12290	30532	85554	
						267977	25740,92	28138	2703		6337		
3	22	Ц13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,413	32750,72	21908,42	13526	9048	0	4075	19009	
						10842,3	5332,46	4478	2202		1408		
4	23	С1249-101-0602	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 250х0.2	м	413	64		26432		26432		28547	
											2115		
5	24	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 (25) мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,105	2124926,49	76198,67	223117	8001	167724	50102	295077	
						451352	30628,63	47392	3216		21858		
7	26	Е11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	5	16095,51	7699,11	80478	38496	15582	39569	129651	
						5279,99	2713,77	26400	13569		9604		
8	27	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0665	17838147,44	749106,43	1186237	49816	1076629	77487	1364822	
						899136	277857,93	59793	18478		101098		
9	28	Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0665	4602700,81	315277,51	306080	20966	247722	41330	375203	
						562275	65506,69	37391	4356		27793		
10	29	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	66,5	1686,62	9,37	112160	623	14486	96284	225120	
						1459,42	3,09	97051	205		16676		
11	30	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,41	Концы футляра диаметром 800 (325) мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	13591,21	1305,12	54365	5220	29908	19176	79424	
						4809,02	33,35	19236	133		5883		
12	69	С1244-301-0401	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	330	24129		7962570		7962570		8599576	
											637006		

13	70	С1244-302-0601	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus		360	1389		500040		500040		540043
14	71	С1242-207-0801	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15		360	1284		462240		462240		499219
15	72	С1242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15		360	3719		1338840		1338840		1445947
16	73	С1242-207-3502	Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20		360	3344		1203840		1203840		1300147
				шт.							96307	
17	124	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями		0,4088	713095		291513		291513		314834
				т							23321	
18	126	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		17,2144	101,12	2,72	1741	47	756	651	2583
				м2		54,49	0,33	938	6		191	
19	127	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		17,2144	84,85	1,94	1461	34	879	382	1990
				м2		31,84	0,33	548	6		147	
20	128	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство		11	18992,18	1168,03	208914	12849	179137	18358	245454
				м3		1539	294,98	16929	3245		18182	
21	137	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями		2,3674	713095		1688181		1688181		1823235
				т							135054	
22	139	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		83,6969	101,12	2,72	8463	228	3675	3166	12559
				м2		54,49	0,33	4561	28		930	
23	140	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		83,6969	84,85	1,94	7102	163	4274	1858	9677
				м2		31,84	0,33	2665	28		717	
24	141	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство		66,5	18992,18	1168,03	1262980	77674	1082962	110983	1483880
				м3		1539	294,98	102344	19616		109917	
25	150	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями		0,2046	713095		145899		145899		157571
				т							11672	
26	152	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		7,0354	101,12	2,72	711	19	309	266	1055
				м2		54,49	0,33	383	2		78	
27	153	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		7,0354	84,85	1,94	597	13	359	156	813
				м2		31,84	0,33	224	2		60	
28	154	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство		5	18992,18	1168,03	94961	5840	81426	8345	111570
				м3		1539	294,98	7695	1475		8264	
29	159	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы		0,0197	680682		13409		13409		14482
				т							1073	
30	161	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		3,02442	169,68	3,87	513	12	309	134	699
				м2		63,68	0,65	193	2		52	
			Итого по разделу: 9. Колодцы водопроводные									19487211
			Раздел: 10. Земляные работы									
31	169	Е11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		478,9673	318,02	318,02	152321	152321	0	19957	186060
				м3 грунта		0	57,87	0	27718		13782	
32	170	Е11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		84,69	349,83	349,83	29627	29628	0	3881	36189
				м3 грунта		0	63,65	0	5391		2681	
33	171	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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		17,4327	1862,04	0	32460	0	0	23371	60298
				м3 грунта		1862,04	0	32460	0		4467	
34	172	Е11-010102-0379 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		24,28	264,38	264,38	6419	6419	0	841	7841
				м3 грунта		0	48,11	0	1168		581	
35	173	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км		388,48	46		17870				19300
				т·км							1430	

			(80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	522,981	32,21	32,21	16845	16846	0	5057	23654
						0	13,43	0	7024		1752	
37	175	E11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	522,981	186,35	83,32	97458	43575	0	54878	164523
						103,03	42,71	53883	22337		12187	
38	176	E11-010205-0501	Засыпка вручную траншей	м3	58,109	962	0	55901	0	0	40249	103842
						962	0	55901	0		7692	
39	177	E11-010201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	62,7	155,01	155,01	9719	9719	0	1803	12444
						0	39,94	0	2504		922	
40	178	E11-010101-0361 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	26,25	349,83	349,83	9183	9183	0	1203	11217
						0	63,65	0	1671		831	
41	179	E11-230101-0101	Основание песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	5,25	3874,36	183,68	20340	964	12688	6917	29438
						1273,98	56,94	6688	299		2181	
42	180	E11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	84,69	1495,78	1495,78	126678	126678	0	59643	201227
						0	978,12	0	82837		14906	
			Итого по разделу: 10. Земляные работы									856033
			Раздел: 11. Трубопроводы									
43	181	E11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,03	10045367,09	564107,87	301361	16923	264314	26049	353603
						670784	206301,81	20124	6189		26193	
44	182	E11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03	3190168,4	245625,63	95705	7369	75201	14511	119033
						437850	50751,58	13136	1523		8817	
45	183	E11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,03	119786,29	0	3594	0	1068	2500	6581
						84171,6	0	2525	0		487	
46	184	E11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,075	6882928,51	259272,79	516220	19445	448606	55062	616985
						642240	99335,04	48168	7450		45703	
47	185	E11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,075	2439859,88	217912,26	182989	16344	136406	33384	233683
						403200	46421,95	30240	3482		17310	
48	186	E11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,075	104587,67	0	7844	0	1531	6250	15222
						84171,6	0	6313	0		1128	
49	187	E11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,06	4079659,31	121918,51	244780	7315	208564	31615	298507
						481680	50562,14	28901	3034		22112	
50	188	E11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,06	1613235,68	37981	96794	2279	75143	19196	125269
						322875	292,86	19372	18		9279	
51	189	E11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,06	79027,77	0	4742	0	533	4166	9621
						70143	0	4209	0		713	
52	190	E11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,025	1756458,49	76198,67	43911	1905	30723	11929	60307
						451352	30628,63	11284	766		4467	
53	191	E11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,025	1016446,52	35938,56	25411	898	16520	7917	35994
						319725	162,7	7993	4		2666	
54	192	E11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,025	72373,64	0	1809	0	56	1736	3829
						70143	0	1754	0		284	
55	193	E11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2409,99	98,55	4820	197	585	4094	9627
						2018,8	48,81	4038	98		713	
56	194	C1242-101-1004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, T до +70°C, PN 10/16. DN 100. типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	72008		144016		144016		155537
											11521	
57	195	E11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1303,25	75,6	5213	302	245	4619	10619
						1166,4	0	4666	0		787	
58	196	C1241-116-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2590		10360		10360		11189
											829	
59	197	E11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка		2	1456,4	32,85	2913	66	309	2545	5895

60	198	С1242-101-1001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16. DN 50. типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	39417		78834		78834		85141
											6307	
61	199	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	681	37,8	2724	151	84	2463	5602
						622,08	0	2488	0		415	
62	200	С1241-116-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1406		5624		5624		6074
											450	
63	201	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1504	1168777,11	542169,03	175784	81542	2815	117704	316967
						607888,8	182624,97	91426	27467		23479	
64	202	С1241-113-0125	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 168 мм, толщиной стенки 7,1 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	8006		16012		16012		17293
											1281	
65	203	С1241-113-0119	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	3410		10230		10230		11048
											818	
66	204	С1241-114-0136	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1502		3004		3004		3244
											240	
67	204	С1241-112-0215	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	5649		45192		45192		48807
											3615	
68	206	С1241-112-0158	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	2844		8532		8532		9215
											683	
69	207	Е11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	12	1982,48	139,95	23790	1679	1115	20979	48350
						1749,6	16,27	20995	195		3581	
70	208	С1241-116-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	12	4392		52704		52704		56920
											4216	
71	209	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	14	1303,25	75,6	18246	1058	858	16166	37165
						1166,4	0	16330	0		2753	
72	210	С1241-116-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	2590		36260		36260		39161
											2901	
73	211	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	681	37,8	1362	76	42	1232	2801
						622,08	0	1244	0		207	
74	212	С1241-116-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1406		2812		2812		3037
											225	
			Итого по разделу: 11. Трубопроводы									2762325
			Раздел: 12. Колодцы водопроводные									
75	214	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство диаметром 2000 в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,28	25932,78	10295,21	59127	23473	7070	38646	105595
						12536,9	4584,49	28584	10453		7822	
76	215	С1225-101-0603	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	41884		41884		41884		45235
											3351	
77	216	С1225-101-0613	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	32673		32673		32673		35287
											2614	
78	217	С1225-101-0111	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23995		23995		23995		25915
											1920	
79	218	С1225-101-0111	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23995		23995		23995		25915
											1920	
80	219	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	2250		6750		6750		7290
											540	
81	221	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями		0,0195	Страниц - 6 713095		13905		13905		15017

82	222	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,0084	809423,83	7846,05	6799	66	6104	759	8163	
			т стальных элементов		74853,1	1675,81	629	14		605		
83	223	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,8091	101,12	2,72	82	2	36	31	122	
			м2		54,49	0,33	44	0		9		
84	224	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,8091	84,85	1,94	69	1	41	18	94	
			м2		31,84	0,33	26	0		7		
85	225	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	0,5	18992,18	1168,03	9496	584	8143	834	11156	
			м3		1539	294,98	770	147		826		
86	226	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	4,665	25932,78	10295,21	120976	48028	14465	79073	216053	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12536,9	4584,49	58485	21387		16004		
87	227	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	3	20377		61131		61131		66021	
			шт.							4890		
88	228	С1225-101-0610	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2. 2ПП15-2	3	26541		79623		79623		85993	
			шт.							6370		
89	229	С1225-101-0108	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	5	12458		62290		62290		67273	
			шт.							4983		
90	230	С1225-101-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	3	17947		53841		53841		58148	
			шт.							4307		
91	231	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	5	2250		11250		11250		12150	
			шт.							900		
92	233	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,0616	713095		43927		43927		47441	
			т							3514		
93	234	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,0117	809423,83	7846,05	9470	92	8503	1057	11369	
			т стальных элементов		74853,1	1675,81	876	20		842		
94	235	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,1257	101,12	2,72	215	6	93	80	319	
			м2		54,49	0,33	116	1		24		
95	236	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	2,1257	84,85	1,94	180	4	109	47	245	
			м2		31,84	0,33	68	1		18		
96	237	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	1,5	18992,18	1168,03	28488	1752	24428	2503	33470	
			м3		1539	294,98	2308	442		2479		
97	238	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	2	25932,78	10295,21	51866	20590	6201	33900	92627	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12536,9	4584,49	25074	9169		6861		
98	239	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	2	9285		18570		18570		20056	
			шт.							1486		
99	240	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	2	7865		15730		15730		16988	
			шт.							1258		
100	241	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	4	7425		29700		29700		32076	
			шт.							2376		
101	242	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	2	10401		20802		20802		22466	
			шт.							1664		
102	243	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	10	2250		22500		22500		24300	
			шт.							1800		
103	245	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,0454	713095		32375		32375		34965	
			т							2590		
104	246	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,0076	809423,83	7846,05	6152	60	5523	686	7385	
			т стальных элементов		74853,1	1675,81	569	13		547		
105	247	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,537	101,12	2,72	155	5	67	58	230	
			м2		54,49	0,33	84	1		17		
106	248	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,537	84,85	1,94	130	3	78	34	177	
			м2		31,84	0,33	49	1		13		
107	249	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	1	18992,18	1168,03	18992	1168	16285	1669	22314	
			м3		1539	294,98	1539	295		1653		
108	250	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу. бетону	64,9509	933,2	20,49	60612	1331	37223	20711	87829	
			м2 поверхности		339,62	3,25	22059	211		6506		
109	251	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	1,6014	12115,55	1821,2	19402	2916	3834	13171	35179	
			м3 изолирующего слоя		7900,2	943,66	12651	1511		2606		
			Итого по разделу: 12. Колодцы водопроводные								1274863	
			ИТОГО:				21179865	914413	19060988	1394609	24 380 433	
							1186600	322048		1805959		
			В том числе :									