1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	С1241-229-0401	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 57 мм СП - 8%	шт.	26	4145,00 --	-- --	107770 --	-- --	107770	-- 8622	116 392
154	Ц13-100904-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,0605	32750,72 10842,30	21908,42 5332,46	1981 656	1326 323	--	597 206	2 784
155	С1249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная СП - 8%	м	60,5	64,00 --	-- --	3872 --	-- --	3872	-- 310	4 182
		Отводящие трубопроводы (ОТ) от пожарных резервуаров (поз. по ГП 14.1, 14.2)									
156	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0252	1323619,09 670784,00	564107,87 206301,81	33355 16904	14216 5199	2235	21882 4419	59 655
157	С1241-102-0230	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм СП - 8%	м	25,3008	13819,00 --	-- --	349632 --	-- --	349632	-- 27971	377 603
158	Е11-220601-0906 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0252	2316340,82 91901,40	575646,20 210167,19	58372 2316	14506 5296	41550	7536 5273	71 181
159	Е11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0252	119786,29 84171,60	-- --	3019 2121	-- --	898	2100 409	5 528
160	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	7318,63 4626,88	2189,15 759,97	14637 9254	4378 1520	1005	10666 2024	27 327
161	С1242-101-1208	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 200 СП - 8%	шт.	2	135692,00 --	-- --	271384 --	-- --	271384	-- 21711	293 095
162	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка (ответные) НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	3132,67 2779,92	230,25 16,27	12531 11120	921 65	490	11073 1888	25 492
163	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм СП - 8%	шт.	4	6195,00 --	-- --	24780 --	-- --	24780	-- 1982	26 762
164	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	7318,63 4626,88	2189,15 759,97	14637 9254	4378 1520	1005	10666 2024	27 327
165	С1242-108-0505	Шток телескопический удлинительный DN 200 длиной от 3100 до 3700 мм СП - 8%	шт.	2	46768,00 --	-- --	93536 --	-- --	93536	-- 7483	101 019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колодцы водопроводные из сб. ж/б элементов диаметром 1500 /4 шт/									
166	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,12	26208,81	10295,21	212816	83597	27419	137635	378 488
		НР - 99%; СП - 8%			12536,90	4584,49	101800	37226		28036	
167	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	4	23537,00	--	94148	--	94148	--	101 680
		СП - 8%			--	--	--	--		7532	
168	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	7	14440,00	--	101080	--	101080	--	109 166
		СП - 8%			--	--	--	--		8086	
169	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	8	20004,00	--	160032	--	160032	--	172 835
		СП - 8%			--	--	--	--		12803	
170	С1225-101-0610	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.	4	30226,00	--	120904	--	120904	--	130 576
		СП - 8%			--	--	--	--		9672	
171	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4	3005,00	--	12020	--	12020	--	12 982
		СП - 8%			--	--	--	--		962	
172	С1244-202-0102	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	4	30272,00	--	121088	--	121088	--	130 775
		СП - 8%			--	--	--	--		9687	
173	Е11-070112-0101	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	т арматуры	0,16056	973447,55	1478,25	156297	238	145491	12609	182 419
		НР - 118%; СП - 8%			65822,30	732,15	10568	118		13512	
174	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка)**	т	0,0648	887579,00	--	57515	--	57515	--	62 116
		СП - 8%			--	--	--	--		4601	
175	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,916	101,12	2,72	295	8	128	110	438
		НР - 69%; СП - 8%			54,49	0,33	159	1		32	
176	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,916	169,68	3,87	495	11	298	129	674
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	186	2		50	
177	С1261-107-0626	**Скобы ходовые**	шт.	4	595,00	--	2380	--	2380	--	2 570
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
178	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	73,483536	937,30	20,49	68876	1506	42414	23432	99 692
		НР - 93%; СП - 8%			339,62	3,25	24956	239		7385	
179	Ц13-080201-3701 Изм. и доп. вып. 17	**Указатель месторасположения водопровода. Монтаж оборудования**	шт.	2	2284,27	--	4569	--	2552	1453	6 503
		НР - 72%; СП - 8%			1008,74	--	2017	--		482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9254742	423407	7878791	1119262	11 203 926
		Стоимость монтажных работ	Тенге				952546	180970	--	829921	
		Материалы	Тенге				262780				
		Всего заработная плата	Тенге				3995				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11090			
							245620				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				8013				
		Сметная прибыль	Тенге				21663				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				292456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								6
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11090			
	Материалы		Тенге				4883831				
	Всего заработная плата		Тенге				1149493				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1103983			
	Местные материалы		Тенге				160059				
		Накладные расходы	Тенге				2230522				
		Сметная прибыль	Тенге				1093175				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				478160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6455166				
		Сметная заработная плата	Тенге								718
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1103983			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				382440				
		Сметная прибыль	Тенге				382440				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30595				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				413035				
	Материалы		Тенге				3725691				
	Всего заработная плата		Тенге				9736				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18443			
	Сдача и испытание		Тенге				3696926				
		Накладные расходы	Тенге				11				
		Сметная прибыль	Тенге				18074				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				299503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4043268				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18443			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11203925				
		Сметная заработная плата	Тенге								735
								1133516			
		РАЗДЕЛ 2.Вынос существующего водопровода В1.1 из-под пятна застройки									
180	Е11-220901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1456,40	32,85	1456	33	154	1272	2 947
		НР - 99%; СП - 8%			1268,96	16,27	1269	16		218	
181	С1242-301-0501	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	1	17357,00	--	17357	--	17357	--	18 746
		СП - 8%			--	--	--	--		1389	
		Колодцы водопроводные из сб. ж/б элементов диаметром 1500 /1 шт/									
182	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,559	26208,81	10295,21	40860	16050	5265	26425	72 668
		НР - 99%; СП - 8%			12536,90	4584,49	19545	7147		5383	
183	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	23537,00	--	23537	--	23537	--	25 420
		СП - 8%			--	--	--	--		1883	
184	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	1	14440,00	--	14440	--	14440	--	15 595
		СП - 8%			--	--	--	--		1155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	20004,00	--	40008	--	40008	--	43 209
		СП - 8%			--	--	--	--		3201	
186	С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	30226,00	--	30226	--	30226	--	32 644
		СП - 8%			--	--	--	--		2418	
187	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3005,00	--	6010	--	6010	--	6 491
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
188	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32 694
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
189	Е11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,04862	973447,55	1478,25	47329	72	44057	3818	55 239
		НР - 118%; СП - 8%			65822,30	732,15	3200	36		4092	
190	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка)	т	0,01708	887579,00	--	15160	--	15160	--	16 373
		СП - 8%			--	--	--	--		1213	
191	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7686	101,12	2,72	78	2	34	29	116
		НР - 69%; СП - 8%			54,49	0,33	42	--		9	
192	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7686	169,68	3,87	130	2	79	34	177
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	49	--		13	
193	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1	595,00	--	595	--	595	--	643
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
194	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	20,151264	937,30	20,49	18888	412	11632	6426	27 339
		НР - 93%; СП - 8%			339,62	3,25	6844	65		2025	
195	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01539	340239,00	--	5236	--	5236	--	5 655
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
196	Е11-220601-1203 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0015	228627,68	40982,85	343	62	161	145	527
		НР - 99%; СП - 8%			80275,00	17240,42	120	26		39	
197	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 (постоянные бетонные упоры). Устройство	м3	0,54	24734,20	1084,86	13356	586	9925	2806	17 455
		НР - 91%; СП - 8%			5267,78	442,49	2845	239		1293	
198	Ц13-100904-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,1185	32750,72	21908,42	3881	2596	--	1169	5 454
		НР - 61%; СП - 8%			10842,30	5332,46	1285	632		404	
199	С1249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	118,5	64,00	--	7584	--	7584	--	8 191
		СП - 8%			--	--	--	--		607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	Е11-161001-0108 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	врезка	2	16053,06	374,83	32106	750	9684	21348	57 730
		НР - 98%; СП - 8%			10835,82	55,78	21672	112		4276	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				348852	20565	271416	63472	445 313
							56871	8273	–	32988	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3881				
	Всего заработная плата		Тенге					1917			
		Накладные расходы	Тенге				1169				
		Сметная прибыль	Тенге				404				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1917			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				244840				
	Материалы		Тенге				71306				
	Всего заработная плата		Тенге					41443			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8179				
	Местные материалы		Тенге				114221				
		Накладные расходы	Тенге				40955				
		Сметная прибыль	Тенге				22865				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				308660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					41443			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15160				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15160				
		Сметная прибыль	Тенге				1213				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16373				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				84971				
	Материалы		Тенге				9685				
	Всего заработная плата		Тенге					21784			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52865				
		Накладные расходы	Тенге				21348				
		Сметная прибыль	Тенге				8506				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				114825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21784			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				445312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					65144			
		РАЗДЕЛ 3.Резервуары питьевой воды емкостью 50 м3 /2шт/									
		Земляные работы									
201	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	574,48	22,98	19,08	13202	10962	68	5088	19 753
		НР - 72%; СП - 8%			3,78	8,52	2172	4895		1463	
202	Е11-010102-0337	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки и для обваловки резервуаров)**	м3 грунта	430,08981	285,99	285,99	123001	123001	–	17632	151 884
		НР - 72%; СП - 8%			–	56,94	–	24489		11251	
203	С3412-102-0201	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки и для обваловки резервуаров)**	т·км	752,6571675	152,00	–	114404	–		–	123 556
		СП - 8%			–	–	–	–		9152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	326,2776	37,57	37,57	12258	12258	--	3681	17 214
					--	15,67	--	5113		1275	
205	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	326,2776	186,35	83,32	60802	27185	--	34237	102 642
					103,03	42,71	33616	13935		7603	
206	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	57,5784	962,00	--	55390	--	--	39881	102 893
					962,00	--	55390	--		7622	
207	Е11-010101-0337 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (подача грунта на перекрытие)									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	46,23381	234,63	234,63	10848	10848	--	1555	13 395
					--	46,71	--	2160		992	
208	Е11-010203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (планировка вручную засыпки по перекрытию)									
		НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	66,0483	136,20	--	8996	--	--	6477	16 711
					136,20	--	8996	--		1238	
		Строительная часть									
		Конструкции сборные									
209	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,2	26208,81	10295,21	136286	53535	17559	88141	242 381
					12536,90	4584,49	65192	23839		17954	
210	С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6									
		СП - 8%	шт.	2	23759,00	--	47518	--	47518	--	51 319
					--	--	--	--		3801	
211	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6									
		СП - 8%	шт.	2	8950,00	--	17900	--	17900	--	19 332
					--	--	--	--		1432	
212	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1									
		СП - 8%	шт.	2	25433,00	--	50866	--	50866	--	54 935
					--	--	--	--		4069	
213	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10									
		СП - 8%	шт.	2	10080,00	--	20160	--	20160	--	21 773
					--	--	--	--		1613	
214	С1212-101-0509	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6									
		СП - 8%	м3	1,82	17380,00	--	31632	--	31632	--	34 163
					--	--	--	--		2531	
215	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка									
		НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,09792	998330,83	7846,05	97757	768	89659	8843	115 128
					74853,10	1675,81	7330	164		8528	
216	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)									
		СП - 8%	комплект	4	30272,00	--	121088	--	121088	--	130 775
					--	--	--	--		9687	
		Технологические трубопроводы									
		Подводящий трубопровод (ОТ) /2 комплекта/ /ТХ.СО л.1/									
217	Ц13-120101-0208	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов									
		НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	4	2936,20	1352,01	11745	5409	23	4872	17 946
					1578,19	418,38	6313	1674		1329	
218	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4,016	2183,00	--	8767	--	8767	--	9 468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		701	
219	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,004	75154,30	--	301	--	20	278	625
		НР - 99%; СП - 8%			70143,00	--	281	--		46	
220	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0108	1168777,11	542169,03	12623	5855	203	8452	22 761
		НР - 99%; СП - 8%			607888,80	182624,97	6565	1972		1686	
221	С1241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1043,00	--	2086	--	2086	--	2 253
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
222	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1642,00	--	3284	--	3284	--	3 547
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
		Отводящий трубопровод (ОТ) /2 комплекта/ /ТХ.СО л.1/									
223	Ц13-120101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,8	3105,07	1383,50	8694	3874	37	3648	13 330
		НР - 61%; СП - 8%			1708,35	427,60	4783	1197		987	
224	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,8112	4251,00	--	11950	--	11950	--	12 906
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
225	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0028	79027,77	--	221	--	25	194	449
		НР - 99%; СП - 8%			70143,00	--	196	--		33	
226	Е11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,015	920790,34	10342,80	13812	155	12742	907	15 897
		НР - 93%; СП - 8%			60996,60	4051,23	915	61		1178	
227	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,435	101,12	2,72	44	1	19	16	65
		НР - 69%; СП - 8%			54,49	0,33	24	--		5	
228	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,435	169,68	3,87	74	1	45	19	101
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	28	--		7	
		Спускной трубопровод (СП) /2 комплекта/ /ТХ.СО л.1/									
229	Ц13-120101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,4	3105,07	1383,50	7452	3320	32	3127	11 425
		НР - 61%; СП - 8%			1708,35	427,60	4100	1026		846	
230	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,4096	4251,00	--	10243	--	10243	--	11 062
		СП - 8%			--	--	--	--		819	
231	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0024	79027,77	--	190	--	22	167	385
		НР - 99%; СП - 8%			70143,00	--	168	--		29	
		Переливной трубопровод (ПР) /2 комплекта/ /ТХ.СО л.1/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	Ц13-120101-0208	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	4	2936,20 1578,19	1352,01 418,38	11745 6313	5409 1674	23	4872 1329	17 946
233	С1241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм СП - 8%	м	4,016	2183,00 --	-- --	8767 --	-- --	8767	-- 701	9 468
234	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,004	75154,30 70143,00	-- --	301 281	-- --	20	278 46	625
235	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0208	1168777,11 607888,80	542169,03 182624,97	24311 12644	11278 3799	389	16278 3247	43 836
236	С1241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм СП - 8%	шт.	2	1043,00 --	-- --	2086 --	-- --	2086	-- 167	2 253
237	С1241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм СП - 8%	шт.	6	682,00 --	-- --	4092 --	-- --	4092	-- 327	4 419
		Вентиляция резервуаров /2 комплекта/ /ТХ.СО л.1/									
238	Ц13-120101-0213	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	16	4355,91 2570,66	1731,29 517,31	69695 41131	27701 8277	863	30139 7987	107 820
239	С1241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм СП - 8%	м	16	9013,00 --	-- --	144208 --	-- --	144208	-- 11537	155 745
240	Е11-200901-0104 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел	2	6584,94 6063,62	44,10 15,87	13170 12127	88 32	955	11916 2007	27 093
241	С1241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм СП - 8%	м	4	55723,00 --	-- --	222892 --	-- --	222892	-- 17831	240 723
242	Ц13-120101-0202	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	2	2331,79 1233,27	1087,01 339,06	4664 2467	2174 678	23	1918 527	7 109
243	С1241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм СП - 8%	м	2	627,00 --	-- --	1254 --	-- --	1254	-- 100	1 354
244	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0244	1168777,11 607888,80	542169,03 182624,97	28518 14832	13229 4456	457	19096 3809	51 423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	С1241-112-0228	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм** *СП - 8%*	шт.	4	14033,00 --	-- --	56132 --	-- --	56132	-- 4491	60 623
246	С1241-116-0213	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм** *СП - 8%*	шт.	16	6195,00 --	-- --	99120 --	-- --	99120	-- 7930	107 050
247	Е11-221201-0106	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	16	3132,67 2779,92	230,25 16,27	50123 44479	3684 260	1960	44292 7553	101 968
248	Е11-200701-0307	**Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	4	15919,96 1392,97	75,68 17,08	63680 5572	302 68	57806	5527 5537	74 744
249	С1214-401-0207	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм** *СП - 8%*	м2	4	2701,00 --	-- --	10804 --	-- --	10804	-- 864	11 668
250	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,128	890070,23 63469,20	2885,53 588,01	113929 8124	369 75	105436	5658 9567	129 153
251	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0708	945707,16 110032,00	7808,95 515,96	66956 7790	553 37	58613	5400 5789	78 145
252	Е11-130301-1416 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	13,3333334	242,34 20,33	1,94 0,33	3231 271	25 4	2935	190 274	3 695
253	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	8,25192	12382,19 1014,00	141,26 69,96	102177 8367	1165 577	92645	6798 8718	117 693
254	Е11-202001-0101	**Фильтры ячейковые. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности в свету	0,240392	10303,90 6846,53	203,94 68,33	2477 1646	49 16	782	1629 328	4 435
255	ТОО "Теплотехник-НС" в перечне поз. 311	**Панельный фильтр диаметром 200 мм EY3 200** *СП - 8%*	шт	4	10200,00 --	-- --	40800 --	-- --	40800	-- 3264	44 064
256	ТОО "Теплотехник-НС" в перечне поз. 312	**Кассета фильтра для круглых каналов диаметром 200 мм FGR 200** *СП - 8%*	шт	4	46036,61 --	-- --	184146 --	-- --	184146	-- 14732	198 878
257	Е11-260301-0602 Изм. и доп. вып. 22	**Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	6	11246,22 5287,68	350,40 17,25	67477 31726	2103 104	33648	24190 7333	99 001
258	С1242-301-1205	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40** *СП - 8%*	шт.	4	3032,00 --	-- --	12128 --	-- --	12128	-- 970	13 098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	С1217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,01024	165361,00	--	1693	--	1693	--	1 828
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2424170	325301	1590625	405396	3 055 931
		Стоимость монтажных работ	Тенге				393839	100582	--	226363	
		Материалы	Тенге				338941				
		Всего заработная плата	Тенге				1003				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					79633			
		Накладные расходы	Тенге				224946				
		Сметная прибыль	Тенге				48576				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				31001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				418518				
		Сметная заработная плата	Тенге								46
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					79633			
		Материалы	Тенге				1116920				
		Всего заработная плата	Тенге				252413				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					379301			
		Местные материалы	Тенге				12497				
		Транспортные расходы	Тенге				168076				
		Накладные расходы	Тенге				114404				
		Сметная прибыль	Тенге				326690				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				115487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1559097				
		Сметная заработная плата	Тенге								251
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					379301			
		Материалы	Тенге				180885				
		Всего заработная плата	Тенге				164049				
		Накладные расходы	Тенге					16026			
		Сметная прибыль	Тенге				11058				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				207299				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					16026			
		Материалы	Тенге				787424				
		Всего заработная плата	Тенге				59541				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					19461			
		Сдача и испытание	Тенге				708097				
		Накладные расходы	Тенге				943				
		Сметная прибыль	Тенге				19072				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				64519				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				871015				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					19461			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3055929				
		Сметная заработная плата	Тенге								322
								494421			
		РАЗДЕЛ 4.Пожарные резервуары емкостью 200 м3 /2шт/									
		Земляные работы									
260	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	1437,71332	22,98	19,08	33039	27431	173	12732	49 433
		НР - 72%; СП - 8%			3,78	8,52	5435	12249		3662	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	Е11-010102-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки и для обваловки резервуаров)	м3 грунта	948,4633203	285,99	285,99	271251	271252	–	38884	334 946
		НР - 72%; СП - 8%			–	56,94	–	54006		24811	
262	С3412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки и для обваловки резервуаров)	т·км	1659,810811	152,00	–	252291	–		–	272 474
		СП - 8%			–	–	–	–		20183	
263	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	656,5683223	37,57	37,57	24667	24667	–	7408	34 641
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,67	–	10288		2566	
264	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	656,5683223	186,35	83,32	122352	54705	–	68896	206 547
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	67646	28042		15300	
265	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	115,864998	962,00	–	111462	–	–	80253	207 052
		НР - 72%; СП - 8%			962,00	–	111462	–		15337	
266	Е11-010101-0337 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (подача грунта на перекрытие)	м3 грунта	176,03	234,63	234,63	41302	41302	–	5920	51 000
		НР - 72%; СП - 8%			–	46,71	–	8222		3778	
267	Е11-010203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (планировка вручную засыпки по перекрытию)	м2 спланированной площади	176,03	136,20	–	23975	–	–	17262	44 536
		НР - 72%; СП - 8%			136,20	–	23975	–		3299	
		Покрытие (л.4,12)									
268	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	11,4	8218,35	2617,39	93689	29838	37605	36729	140 852
		НР - 118%; СП - 8%			2302,30	428,09	26246	4880		10433	
269	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	11,4	75771,00	–	863789	–	863789	–	932 892
		СП - 8%			–	–	–	–		69103	
270	Е11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,12728	67300,55	1478,25	8566	188	–	9996	20 047
		НР - 118%; СП - 8%			65822,30	732,15	8378	93		1485	
271	С1214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,12728	402495,00	–	51230	–	51230	–	55 328
		СП - 8%			–	–	–	–		4098	
272	Е11-060801-0108 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	м3	1,2	44046,40	3105,74	52856	3727	29808	18374	76 929
		НР - 91%; СП - 8%			16100,80	725,45	19321	871		5698	
273	Е11-060701-0201 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	5	39485,92	5052,46	197430	25263	111612	60485	278 548
		НР - 91%; СП - 8%			12111,00	1182,34	60555	5912		20633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12	402525,00	--	48303	--	48303	--	52 167
		СП - 8%			--	--	--	--		3864	
275	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,28128	385240,00	--	108360	--	108360	--	117 029
		СП - 8%			--	--	--	--		8669	
276	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	120,96	786,29	33,95	95110	4107	40061	49853	156 560
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	50942	2093		11597	
277	Е11-110101-1102 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	120,96	561,10	34,52	67871	4176	59914	5505	79 247
		НР - 94%; СП - 8%			31,26	17,16	3781	2076		5870	
278	Е11-120101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	120,96	666,48	57,77	80617	6987	42987	29930	119 390
		НР - 92%; СП - 8%			253,33	15,62	30643	1889		8844	
279	С1234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	6,22944	45265,00	--	281976	--	281976	--	304 534
		СП - 8%			--	--	--	--		22558	
280	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	120,96	786,29	33,95	95110	4107	40061	49853	156 560
		НР - 94%; СП - 8%			421,15	17,30	50942	2093		11597	
281	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,2261952	18346,22	1587,66	4150	359	7	3593	8 363
		НР - 91%; СП - 8%			16727,20	729,78	3784	165		619	
282	С1261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	120,96	921,00	--	111404	--	111404	--	120 316
		СП - 8%			--	--	--	--		8912	
283	Е11-130501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой	м2	120,96	3444,76	99,59	416678	12047	270840	96169	553 874
		НР - 69%; СП - 8%			1106,08	46,16	133791	5584		41028	
284	Е11-130501-0306 К=2	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, последующий слой	м2	120,96	5100,56	199,18	616964	24093	407289	135757	812 938
		НР - 69%; СП - 8%			1534,24	92,32	185582	11167		60218	
285	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,2136	1204822,75	1500,75	257350	320	193802	57671	340 223
		НР - 91%; СП - 8%			296010,00	690,27	63228	147		25202	
		Камера лаза (л.16)									
286	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,7	15747,98	8095,48	26772	13763	698	21001	51 595
		НР - 118%; СП - 8%			7241,64	3227,47	12311	5487		3822	
287	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	14440,00	--	28880	--	28880	--	31 190
		СП - 8%			--	--	--	--		2310	
288	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4775,00	--	9550	--	9550	--	10 314
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
289	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25433,00	--	50866	--	50866	--	54 935
		СП - 8%			--	--	--	--		4069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,05912	1204822,75 296010,00	1500,75 690,27	71229 17500	89 41	53640	15962 6975	94 167
291	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0110442	998330,83 74853,10	7846,05 1675,81	11026 827	87 19	10112	997 962	12 985
292	С1261-107-0626	Скобы ходовые СП - 8%	шт.	8	595,00 --	-- --	4760 --	-- --	4760	-- 381	5 141
293	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2288	86726,10 45517,50	28459,43 10238,57	19843 10414	6512 2343	2917	8802 2292	30 937
294	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,2288	887579,00 --	-- --	203078 --	-- --	203078	-- 16246	219 324
295	Е11-130301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,217	269,60 41,45	2,72 0,33	598 92	6 1	500	64 53	715
296	Е11-130301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР - 69%; СП - 8%	м2	20,205315	344,15 20,93	1,94 0,33	6954 423	40 7	6491	296 580	7 830
297	Е11-130301-1409 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР - 69%; СП - 8%	м2	19,377	867,85 83,72	7,74 1,30	16816 1622	150 25	15044	1137 1436	19 389
		Отводящий трубопровод									
298	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	5	23188,46 1539,00	1168,03 294,98	115942 7695	5840 1475	102407	8345 9943	134 230
299	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,1572	938712,75 29900,00	1500,75 690,27	147566 4700	236 109	142630	4376 12155	164 097
		Крепление труб вентиляции (л.18)									
300	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,28	23877,98 1539,00	1168,03 294,98	6686 431	327 83	5928	467 572	7 726
301	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0078	998330,83 74853,10	7846,05 1675,81	7787 584	61 13	7142	704 679	9 171
302	Е11-161201-0103 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР - 98%; СП - 8%	сальник	2	8273,65 4499,95	-- --	16547 9000	-- --	7547	8820 2029	27 396
		Технологические трубопроводы									
		Отводящий трубопровод (ОТ) /2 комплекта/ /ТХ.СО л.1/									
303	Ц13-120101-0213	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	2,8	4355,91 2570,66	1731,29 517,31	12197 7198	4847 1448	152	5274 1398	18 869
304	С1241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм СП - 8%	м	2,8112	9857,00 --	-- --	27710 --	-- --	27710	-- 2217	29 927
305	Е11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0028	119786,29	--	335	--	99	233	614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%									
306	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,015	84171,60	–	236	–		45	
		НР - 99%; СП - 8%			1509016,11	542169,03	22635	8132	5385	11739	37 124
307	С1241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	607888,80	182624,97	9118	2739		2750	
		СП - 8%			11695,00	–	23390	–	23390	–	25 261
308	Е11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,015	–	–	–	–		1871	
		НР - 93%; СП - 8%			920790,34	10342,80	13812	155	12742	907	15 897
309	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,435	60996,60	4051,23	915	61		1178	
		НР - 69%; СП - 8%			101,12	2,72	44	1	19	16	65
310	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,435	54,49	0,33	24	–		5	
		НР - 69%; СП - 8%			169,68	3,87	74	1	45	19	101
		Трубопровод для тушения пожара из пожарных резервуаров нестацинарный (хранение - на складе школы или определить по месту)			63,68	0,65	28	–		7	
311	ТОО "Теплотехник-НС" в перечне поз. 310	Дизельная пожарная переносная мотопомпа "Вепрь" Qном=900 л/мин (15 л/с для чистой воды; Ннном=42,0 м, Наибольшая глубина всасывания 8,0 м Дувсас.=75,0 мм; Дунап.=75,0мм (830х480х630 мм) МП 1000 ДЯ	шт	1	1524767,75	–	1524768	–		–	1 524 768
					–	–	–	–	1524768	–	
312	С1244-402-0102	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 75 мм	м	4	4247,00	–	16988	–	16988	–	18 347
		СП - 8%			–	–	–	–		1359	
313	С1244-302-0802	Сетка всасывающая с обратным клапаном СВ-80	шт.	1	8826,00	–	8826	–	8826	–	9 532
		СП - 8%			–	–	–	–		706	
314	С1244-401-0101	Головка переходная ГП-80х90	шт.	1	880,00	–	880	–	880	–	950
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
315	С1244-402-0102	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 89 мм	м	180	4247,00	–	764460	–	764460	–	825 617
		СП - 8%			–	–	–	–		61157	
316	С1244-401-0102	Головка для присоединения цапковая	шт.	19	593,00	–	11267	–	11267	–	12 168
		СП - 8%			–	–	–	–		901	
317	С1244-401-0101	Головка переходная ГП-90х50	шт.	1	880,00	–	880	–	880	–	950
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
318	С1244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-75	шт.	1	1110,00	–	1110	–	1110	–	1 199
		СП - 8%			–	–	–	–		89	
		Вентиляция резервуаров /2 комплекта/ /ТХ.ОВ/									
319	Ц13-120101-0213	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	11	4355,91	1731,29	47915	19044	594	20720	74 126
		НР - 61%; СП - 8%			2570,66	517,31	28277	5690		5491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			1014,00	69,96	5578	385		5812	
335	Е11-202001-0101	Фильтры ячейковые. Установка	м2 поверхности в свету	0,120196	10303,90	203,94	1238	24	391	815	2 217
		НР - 98%; СП - 8%			6846,53	68,33	823	8		164	
336	ТОО "Теплотехник-НС" в перечне поз. 311	Панельный фильтр диаметром 200 мм ЕУЗ 200	шт	2	10200,00	--	20400	--	20400	--	22 032
		СП - 8%			--	--	--	--		1632	
337	ТОО "Теплотехник-НС" в перечне поз. 312	Кассета фильтра для круглых каналов диаметром 200 мм FGR 200	шт	2	46036,61	--	92073	--	92073	--	99 439
		СП - 8%			--	--	--	--		7366	
338	Е11-260301-0602 Изм. и доп. вып. 22	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	4	11246,22	350,40	44985	1402	22432	16127	66 001
		НР - 76%; СП - 8%			5287,68	17,25	21151	69		4889	
339	С1242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3032,00	--	6064	--	6064	--	6 549
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
340	С1217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00512	165361,00	--	847	--	847	--	915
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8310780	607335	4887682	969791	9 901 036
		Стоимость оборудования	Тенге				1038704	172938	1524768	620462	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1524768				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1524768				
		Материалы	Тенге				177249				
		Всего заработная плата	Тенге				768				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					45758			
		Накладные расходы	Тенге				112473				
		Сметная прибыль	Тенге				27912				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				16414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				221575				
		Сметная заработная плата	Тенге								26
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					45758			
		Материалы	Тенге				5036997				
		Всего заработная плата	Тенге				1686258				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1121608			
		Местные материалы	Тенге				612282				
		Транспортные расходы	Тенге				953085				
		Накладные расходы	Тенге				252291				
		Сметная прибыль	Тенге				904133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				475289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6416419				
		Сметная заработная плата	Тенге								763
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1121608			
		Материалы	Тенге				302204				
		Всего заработная плата	Тенге				75173				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					19466			
		Накладные расходы	Тенге				203078				
		Сметная прибыль	Тенге				13431				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25251				
							340886				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					19466			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1269562				
	Материалы		Тенге				37795				
	Всего заработная плата		Тенге					24810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1206767				
	Сдача и испытание		Тенге				762				
		Накладные расходы	Тенге				24315				
		Сметная прибыль	Тенге				103508				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч				1397385				
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата	Тенге					24810			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч				9901033				
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата						1211642			82
		Дефектный акт №1									
		РАЗДЕЛ 5.Демонтажные работы									
341	Е11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	520	316,34	316,34	164497	164497	--	23580	203 123
		НР - 72%; СП - 8%			--	62,98	--	32750		15046	
342	С3412-102-0201	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (во временный отвал)**	т·км	1351,758311	152,00	--	205467	--		--	221 904
		СП - 8%			--	--	--	--		16437	
343	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4.	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,105	207971,90	47185,70	21837	4955	--	18319	43 369
		НР - 99%; СП - 8%			160786,20	15444,55	16883	1622		3212	
344	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16.	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,375	18265,69	8236,17	25115	11325	--	18645	47 261
		НР - 99%; СП - 8%			10029,52	3667,59	13791	5043		3501	
345	Е12-160101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж**	люк	1	2635,47	--	2635	--	--	1898	4 895
		НР - 72%; СП - 8%			2635,47	--	2635	--		363	
346	Е12-160101-2401	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	5	1175,18	328,50	5876	1642	--	3634	10 271
		НР - 72%; СП - 8%			846,68	162,70	4233	813		761	
347	Е11-221201-0101 .	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Демонтаж**	фланец	20	395,93	22,68	7919	454	--	7390	16 534
		НР - 99%; СП - 8%			373,25	--	7465	--		1225	
348	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	3,75605	117,00	--	439	--		--	474
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
349	С3412-102-0216	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км /20 км/**	т·км	75,121	28,00	--	2103	--		--	2 271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				435888	182873	--	73466	550 102
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45007	40228	--	40748	
							435888				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					85235			
		Транспортные расходы	Тенге				208010				
		Накладные расходы	Тенге				73466				
		Сметная прибыль	Тенге				40748				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				550102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					85235			47
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				550102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					85235			47
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								25 156 301
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2 486 967				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1 559 481			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					502 991			
		- Перевозка грузов	Тенге						14 628 508		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге				574 704				
		- Накладные расходы	Тенге						1 524 768		
		- Сметная прибыль	Тенге							2 631 387	
		Временные здания и сооружения	Тенге							1 750 482	
		Итого с временными		1,5 %			354 473,00				
		Зимние удорожания									25 510 774,00
		Итого с зимними удорожаниями		1,35 %			323 811,08				
		Непредвиденные работы и затраты									25 834 585,08
		Итого с непредвиденными работами и затратами		2 %			486 196,34				
		НДС									26 320 781,42
		Итого с НДС		12 %			3 158 493,77				
		Итого с НДС и со скидкой									29 479 275,19
											24 794 244,09

Заказчик:
Руководитель проекта

_____ *Абенов А.К.*
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

_____ *Нурманов А.Б.*
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

_____ *Бахтыбаева А.К.*
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Аменов М.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Байжигитов Ж.Ш.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Салиев Н.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Наружные сети и сооружения. Наружные сети канализации**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**
(наименование)

Акт выполненных работ № 34

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети канализации										
		Колодцы канализационные из сб. ж/б элементов диаметром 1000 /1 шт/										
1	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	0,74		43422,54	11855,85	32133	8774	8016	18993	55 216
		НР - 99%, СП - 8%				20734,15	5191,45	15343	3842		4090	
2	С1225-101-0601	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	1		10080,00	–	10080	–	10080	–	10 886
		СП - 8%				–	–	–	–		806	
3	С1225-101-0105	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	шт.	1		8950,00	–	8950	–	8950	–	9 666
		СП - 8%				–	–	–	–		716	
4	С1225-101-0106	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	1		13077,00	–	13077	–	13077	–	14 123
		СП - 8%				–	–	–	–		1046	
5	С1225-101-0606	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	шт.	1		11601,00	–	11601	–	11601	–	12 529
		СП - 8%				–	–	–	–		928	
6	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	3		3005,00	–	9015	–	9015	–	9 736
		СП - 8%				–	–	–	–		721	
7	С1244-202-0102	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	1		30272,00	–	30272	–	30272	–	32 694
		СП - 8%				–	–	–	–		2422	
8	Е11-070112-0101	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	т арматуры	0,05338		973447,55	1478,25	51963	79	48370	4192	60 648
		НР - 118%, СП - 8%				65822,30	732,15	3514	39		4492	
9	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка)**	т	0,0162		887579,00	–	14379	–	14379	–	15 529
		СП - 8%				–	–	–	–		1150	
10	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,729		101,12	2,72	74	2	32	28	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			54,49	0,33	40	--		8	
11	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,729	169,68	3,87	124	2	76	32	169
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	46	--		12	
12	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	1	595,00	--	595	--	595	--	643
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
13	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	4,953664	937,30	20,49	4643	101	2860	1580	6 720
		НР - 93%; СП - 8%			339,62	3,25	1682	16		498	
		Колодцы канализационные из сб. ж/б элементов диаметром 1500 /15 шт/									
14	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	21,265	35545,86	7972,06	755883	169525	279414	378802	1 225 460
		НР - 99%; СП - 8%			14434,22	3559,11	306944	75684		90775	
15	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	15	23537,00	--	353055	--	353055	--	381 299
		СП - 8%			--	--	--	--		28244	
16	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	19	14440,00	--	274360	--	274360	--	296 309
		СП - 8%			--	--	--	--		21949	
17	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	15	20004,00	--	300060	--	300060	--	324 065
		СП - 8%			--	--	--	--		24005	
18	С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	15	30226,00	--	453390	--	453390	--	489 661
		СП - 8%			--	--	--	--		36271	
19	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	3005,00	--	72120	--	72120	--	77 890
		СП - 8%			--	--	--	--		5770	
20	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15	30272,00	--	454080	--	454080	--	490 406
		СП - 8%			--	--	--	--		36326	
21	Е11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,71272	973447,55	1478,25	693796	1054	645829	55973	809 750
		НР - 118%; СП - 8%			65822,30	732,15	46913	522		59981	
22	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянка)	т	0,259	887579,00	--	229883	--	229883	--	248 274
		СП - 8%			--	--	--	--		18391	
23	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,655	101,12	2,72	1179	32	512	441	1 749
		НР - 69%; СП - 8%			54,49	0,33	635	4		130	
24	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,655	169,68	3,87	1978	46	1190	517	2 695
		НР - 69%; СП - 8%			63,68	0,65	742	8		200	
25	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	12	595,00	--	7140	--	7140	--	7 711
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
26	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	168,067872	937,30	20,49	157530	3443	97008	53592	228 011
		НР - 93%; СП - 8%			339,62	3,25	57079	546		16890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Элементы, устанавливаемые внутри колодца-жироуловителя									
27	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,006	92403,56	3449,25	554	20	190	351	977
		НР - 99%; СП - 8%			57340,20	1708,35	344	10		72	
28	Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	294179,20	16116,69	2942	162	2335	497	3 714
		НР - 99%; СП - 8%			44537,40	5659,11	445	57		275	
29	С1241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1	3487,00	--	3487	--	3487	--	3 766
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
30	С1241-505-0218	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	1	7378,00	--	7378	--	7378	--	7 968
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
31	С1241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2	5052,00	--	10104	--	10104	--	10 912
		СП - 8%			--	--	--	--		808	
32	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01282	998330,83	7846,05	12799	100	11739	1158	15 073
		НР - 118%; СП - 8%			74853,10	1675,81	960	21		1117	
33	Е11-100103-0202 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1,784	4870,58	73,98	8689	132	5952	2397	11 973
		НР - 90%; СП - 8%			1460,13	32,96	2605	59		887	
34	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	3,568	937,30	20,49	3344	74	2058	1138	4 840
		НР - 93%; СП - 8%			339,62	3,25	1212	12		359	
		Устройство трубчатых перепадов в колодце									
35	Е11-220201-0203 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,00078	440109,03	19765,15	343	16	3	326	723
		НР - 99%; СП - 8%			415610,00	7186,12	324	6		54	
36	С1241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	0,78	11541,00	--	9002	--	9002	--	9 722
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
37	Е11-220701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,00078	32879,40	--	26	--	4	22	51
		НР - 99%; СП - 8%			28057,20	--	22	--		4	
38	Е11-220201-0204 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,0014	527871,81	19995,10	739	28	12	702	1 556
		НР - 99%; СП - 8%			499330,00	7300,01	699	10		115	
39	С1241-502-0103	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм	м	1,4	18927,00	--	26498	--	26498	--	28 618
		СП - 8%			--	--	--	--		2120	
40	Е11-220701-0205	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0014	44722,20	--	63	--	16	47	118
		НР - 99%; СП - 8%			33641,40	--	47	--		9	
41	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0436	92403,56	3449,25	4029	150	1379	2549	7 104
		НР - 99%; СП - 8%			57340,20	1708,35	2500	74		526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С1241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм СП - 8%	шт.	4	3487,00 --	-- --	13948 --	-- --	13948	-- 1116	15 064
43	С1241-504-0105	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	4	2492,00 --	-- --	9968 --	-- --	9968	-- 797	10 765
44	Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,027	294179,20 44537,40	16116,69 5659,11	7943 1203	435 153	6305	1342 743	10 028
45	С1241-505-0217	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х100 мм СП - 8%	шт.	2	5194,00 --	-- --	10388 --	-- --	10388	-- 831	11 219
46	С1241-504-0106	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм СП - 8%	шт.	2	5244,00 --	-- --	10488 --	-- --	10488	-- 839	11 327
		Футляры									
47	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,005	1763497,44 899136,00	752326,43 277857,93	8817 4496	3761 1389	560	5826 1171	15 815
48	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР - 95%; СП - 8%	м трубопровода	5	-104,54 -103,16	-1,38 --	-523 -516	-7 --	--	-505 -82	- 1 111
49	С1261-301-1442	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием СП - 8%	м	5,02	24545,00 --	-- --	123216 --	-- --	123216	-- 9857	133 073
50	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,005	4393264,91 137116,60	803013,18 294549,52	21966 686	4015 1473	17265	2137 1928	26 031
51	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	5	1541,78 1373,19	8,71 2,77	7709 6866	44 14	799	6811 1162	15 682
52	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	12670,86 4398,50	1193,71 30,51	25342 8797	2387 61	14158	8769 2729	36 840
53	С1241-229-0406	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм СП - 8%	шт.	4	5881,00 --	-- --	23524 --	-- --	23524	-- 1882	25 406
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4294143	194375	3636140	547717	5 229 203
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				463628	84000	--	387348	
		Материалы	Тенге				3318051				
		Всего заработная плата	Тенге				1146077				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					548144			
		Местные материалы	Тенге				7735				
		Накладные расходы	Тенге				1505708				
		Сметная прибыль	Тенге				548222				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				309302				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				4175575				
			чел.-ч								364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					548144			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				244262				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				244262				
		Сметная прибыль	Тенге				19541				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				263803				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				731830				
	Всего заработная плата		Тенге					-516			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				732353				
		Накладные расходы	Тенге				-505				
		Сметная прибыль	Тенге				58505				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				789830				
		Сметная заработная плата	Тенге					-516			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5229208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
		Сметная заработная плата	Тенге					547628			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5 229 208
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				463628				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					194375			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					84000			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3636135		
		- Накладные расходы	Тенге							547717	
		- Сметная прибыль	Тенге							387348	
		Временные здания и сооружения		1,5 %			78 438,12				
		Итого с временными									5 307 646,12
		Зимние удорожания		1,35 %			71 653,22				
		Итого с зимними удорожаниями									5 379 299,34
		Непредвиденные работы и затраты		2 %			107 585,99				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									5 486 885,33
		НДС		12 %			658 426,24				
		Итого с НДС									6 145 311,57
		Итого с НДС и со скидкой									5 168 660,16

Заказчик:
Руководитель проекта

Абенов А.К.
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

Нурманов А.Б.
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

Бахтыбаева А.К.
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

Аменов М.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

Байжигитов Ж.Ш.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

Салиев Н.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети и сооружения. Внутриплощадочные тепловые сети**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

Акт выполненных работ № 35

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	209,2579167		316,34	316,34	66197	66197	–	9489	81 741
						–	62,98	–	13179		6055	
2	Е11-010205-0202 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	6,4718943		3676,74	–	23795	–	–	17133	44 202
						3676,74	–	23795	–		3274	
3	Е11-010102-0386 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка)** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,4718943		316,34	316,34	2047	2048	–	293	2 528
						–	62,98	–	408		187	
4	С3412-102-0201	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (во временный отвал)** *СП - 8%*	т·км	377,5271693		152,00	–	57384	–		–	61 975
						–	–	–	–		4591	
5	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	215,729811		22,98	19,08	4957	4116	26	1911	7 417
						3,78	8,52	815	1838		549	
6	Е11-010102-0385 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки)** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	231,419149		255,64	255,64	59160	59160	–	8481	73 052
						–	50,90	–	11779		5411	
7	С3412-102-0201	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки)** *СП - 8%*	т·км	404,9835108		152,00	–	61557	–		–	66 482
						–	–	–	–		4925	
8	Е11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	196,7062767		37,57	37,57	7390	7390	–	2219	10 378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,67	--	3082		769	
9	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	34,7128724	962,00	--	33394	--	--	24044	62 033
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			962,00	--	33394	--		4595	
			Тенге				315881	138911	26	63570	409 808
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				58004	30286	--	30356	
		Материалы	Тенге				315881				
		Всего заработная плата	Тенге				26				
		Транспортные расходы	Тенге					88290			
		Накладные расходы	Тенге				118942				
		Сметная прибыль	Тенге				63570				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				30356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				409807				
		Сметная заработная плата	Тенге								64
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					88290			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				409807				
		Сметная заработная плата	Тенге								64
								88290			
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть									
		Лотки									
10	Е11-230101-0101	**Основание под каналы песчаное. Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	11	3874,36	183,68	42618	2020	26584	14494	61 681
					1273,98	56,94	14014	626		4569	
11	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	12,958	13591,51	2791,62	176119	36174	84945	80357	276 994
					4244,48	1010,92	55000	13100		20518	
12	С1225-203-0103	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**									
		СП - 8%	м3	6,12	50333,00	--	308038	--	308038	--	332 681
					--	--	--	--		24643	
13	С1225-203-0203	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**									
		СП - 8%	м3	1,84	75532,00	--	138979	--	138979	--	150 097
					--	--	--	--		11118	
14	С1225-202-1104	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**									
		СП - 8%	м3	3,588	72367,00	--	259653	--	259653	--	280 425
					--	--	--	--		20772	
15	С1225-203-0802	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-2**									
		СП - 8%	шт.	47	2895,00	--	136065	--	136065	--	146 950
					--	--	--	--		10885	
		Камера УТ1									
16	С1244-202-0102	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**									
		СП - 8%	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32 694
					--	--	--	--		2422	
17	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,03838	86726,10	28459,43	3329	1092	490	1477	5 190
					45517,50	10238,57	1747	393		384	
18	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**									
		СП - 8%	т	0,03838	887579,00	--	34065	--	34065	--	36 790
					--	--	--	--		2725	
19	Е11-130301-0405	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	1,11302	234,26	3,04	261	4	196	42	328
					54,67	0,49	61	1		24	
20	Е11-130301-1411 Изм. и доп. вып. 17 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	1,11302	498,16	4,53	554	5	503	32	633
					40,96	0,98	46	1		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная /отмостка В15/. Устройство	м3	0,4	23188,46	1168,03	9275	467	8192	668	10 738
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	616	118		795	
		Дренажный колодец									
22	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,95	26208,81	10295,21	24898	9780	3208	16103	44 281
		НР - 99%; СП - 8%			12536,90	4584,49	11910	4355		3280	
23	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3005,00	--	3005	--	3005	--	3 245
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
24	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	13077,00	--	39231	--	39231	--	42 369
		СП - 8%			--	--	--	--		3138	
25	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	9494,00	--	9494	--	9494	--	10 254
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
26	С1225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	4	2467,00	--	9868	--	9868	--	10 657
		СП - 8%			--	--	--	--		789	
27	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4775,00	--	4775	--	4775	--	5 157
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
28	Е11-070112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,0216	973447,55	1478,25	21026	32	19572	1696	24 540
		НР - 118%; СП - 8%			65822,30	732,15	1422	16		1818	
29	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32 694
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
30	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1631,00	--	4893	--	4893	--	5 284
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
31	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	16,61688	937,30	20,49	15575	340	9592	5299	22 543
		НР - 93%; СП - 8%			339,62	3,25	5643	54		1670	
32	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная /отмостка В15/. Устройство	м3	0,5	23188,46	1168,03	11594	584	10240	834	13 423
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	770	147		994	
		Углы поворота									
33	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	м3	0,7	20377,34	1168,03	14264	817	12370	1168	16 667
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	1077	206		1235	
34	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В15 сульфатостойкий/	м3	3	33353,87	3396,45	100062	10189	59113	31671	142 272
		НР - 91%; СП - 8%			10253,25	1347,96	30760	4044		10539	
35	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,227	408331,00	--	92691	--	92691	--	100 106
		СП - 8%			--	--	--	--		7415	
		Монолитный участок Ум1									
36	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	м3	1	20377,34	1168,03	20377	1168	17670	1669	23 810
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	1539	295		1764	
37	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В15 сульфатостойкий/	м3	2,5	33353,87	3396,45	83385	8491	49261	26393	118 560
		НР - 91%; СП - 8%			10253,25	1347,96	25633	3370		8782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,039	408331,00	--	15925	--	15925	--	17 199
		СП - 8%			--	--	--	--		1274	
39	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,052	126732,16	7808,95	6590	406	462	3966	11 401
		НР - 69%, СП - 8%			110032,00	515,96	5722	27		845	
40	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,052	462940,00	--	24073	--	24073	--	25 999
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	
		Деформационные швы									
41	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	1,53	31491,98	2311,20	48183	3536	32876	11780	64 760
		НР - 93%, СП - 8%			7693,35	585,72	11771	896		4797	
42	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	43	3139,68	7,05	135006	304	123290	10701	157 363
		НР - 93%, СП - 8%			265,39	2,20	11412	95		11657	
43	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	4,5	937,30	20,49	4218	93	2597	1435	6 105
		НР - 93%, СП - 8%			339,62	3,25	1528	15		452	
44	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,5	786,29	33,95	3538	153	1490	1855	5 824
		НР - 94%, СП - 8%			421,15	17,30	1895	78		431	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1862171	75655	1603950	211640	2 239 714
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				182566	27837	--	165903	
	Материалы		Тенге				1752750				
	Всего заработная плата		Тенге				461702				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					202514			
	Местные материалы		Тенге				440727				
		Накладные расходы	Тенге				601070				
		Сметная прибыль	Тенге				206197				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				156714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2115661				
		Сметная заработная плата	Тенге								131
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					202514			
	Материалы		Тенге				43984				
	Всего заработная плата		Тенге				951				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7889			
		Накладные расходы	Тенге				34065				
		Сметная прибыль	Тенге				5443				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				53381				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					7889			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65437				
		Сметная прибыль	Тенге				65437				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5235				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				70672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2239714				
		Сметная заработная плата	Тенге								136
								210403			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Тепломеханическая часть									
45	Е11-240101-0202 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,184	1249982,45	492084,36	229997	90544	2354	164027	425 546
		НР - 99%; СП - 8%			745105,20	155352,26	137099	28585		31522	
46	С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	185,84	2590,00	--	481326	--	481326	--	519 832
		СП - 8%			--	--	--	--		38506	
47	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,008	1234912,91	485629,67	9879	3885	89	7050	18 284
		НР - 99%; СП - 8%			738141,60	152037,45	5905	1216		1354	
48	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,03	1631,00	--	4942	--	4942	--	5 337
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
49	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5,05	854,00	--	4313	--	4313	--	4 658
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
50	С1242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 /спускник/	шт.	2	10748,00	--	21496	--	21496	--	23 216
		СП - 8%			--	--	--	--		1720	
51	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0166	1509016,11	542169,03	25050	9000	5959	12991	41 085
		НР - 99%; СП - 8%			607888,80	182624,97	10091	3032		3043	
52	С1241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	16	816,00	--	13056	--	13056	--	14 100
		СП - 8%			--	--	--	--		1044	
53	С1241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	3	286,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
54	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,003888	821622,00	--	3194	--	3194	--	3 450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
55	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,09187	821622,00	--	75482	--	75482	--	81 521
		СП - 8%			--	--	--	--		6039	
56	С1261-301-0310	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	573,00	--	1146	--	1146	--	1 238
		СП - 8%			--	--	--	--		92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Ц13-390201-0503	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	66	1005,61	25,68	66370	1695	2668	37824	112 530
		НР - 61%; СП - 8%			939,50	--	62007	--		8336	
58	Е11-161001-0107 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие сети	врезка	1	14979,62	374,83	14980	375	3769	10674	27 706
		НР - 98%; СП - 8%			10835,82	55,78	10836	56		2052	
59	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство /бетонный замок/	м3	0,11	17708,00	1168,03	1948	128	1651	184	2 302
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	169	32		171	
60	Е11-130301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	46,47	331,62	3,37	15410	156	14274	697	17 395
		НР - 69%; СП - 8%			21,08	0,65	980	30		1289	
61	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	6,4	41015,72	1959,57	262501	12542	101402	117572	410 479
		НР - 76%; СП - 8%			23212,00	959,93	148557	6144		30406	
62	С1234-201-0205	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100	м3	9,856	35917,00	--	353998	--	353998	--	382 318
		СП - 8%			--	--	--	--		28320	
63	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	108,42	587,66	16,20	63714	1756	16812	34888	106 490
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	45146	759		7888	
64	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,124683	419709,00	--	52331	--	52331	--	56 517
		СП - 8%			--	--	--	--		4186	
65	Е11-260301-0702 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	1,31	1090,43	15,87	1428	21	607	616	2 207
		НР - 76%; СП - 8%			610,72	7,65	800	10		164	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1703419	120102	1161727	386523	2 257 138
	Стоимость монтажных работ		Тенге				421590	39864	--	167197	
	Материалы		Тенге				66370				
	Всего заработная плата		Тенге				2668				
		Накладные расходы	Тенге					62007			
		Сметная прибыль	Тенге				37824				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				112530				
		Сметная заработная плата	Тенге								33
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					62007			
	Материалы		Тенге				1016256				
	Всего заработная плата		Тенге				143149				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					388555			
		Накладные расходы	Тенге				406329				
		Сметная прибыль	Тенге				338025				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				108343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1462624				
		Сметная заработная плата	Тенге								237
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					388555			
							78676				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78676				
		Сметная прибыль	Тенге				6295				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				84971				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				542117				
	Материалы		Тенге				3769				
	Всего заработная плата		Тенге					10892			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				527137				
		Накладные расходы	Тенге				10674				
		Сметная прибыль	Тенге				44223				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				597014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10892			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2257139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								277
		Сметная заработная плата	Тенге					461454			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4 906 660
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				662160				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					334668			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					97987			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2765706		
		- Перевозка грузов	Тенге				118941				
		- Накладные расходы	Тенге							661733	
		- Сметная прибыль	Тенге							363456	
		Временные здания и сооружения		1,5 %			73 599,90				
		Итого с временными									4 980 259,90
		Зимние удорожания		1,35 %			67 233,51				
		Итого с зимними удорожаниями									5 047 493,41
		Непредвиденные работы и затраты		2 %			100 949,87				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									5 148 443,28
		НДС		12 %			617 813,19				
		Итого с НДС									5 766 256,47
		Итого с НДС и со скидкой									4 849 846,87

Заказчик:
Руководитель проекта

_____ *Абенов А.К.*
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

_____ *Нурманов А.Б.*
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

_____ *Бахтыбаева А.К.*
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Аменов М.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Байжигитов Ж.Ш.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Салиев Н.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети и сооружения. Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

Акт выполненных работ № 36

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**		**21,0685**	**22,98**	**19,08**	**484**	**402**	**2**	**187**	**724**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,78**	**8,52**	**80**	**180**		**54**	
2	**Е11-010102-0337**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки)**	**м3 грунта**		**5,8446905**	**285,99**	**285,99**	**1672**	**1672**	**--**	**240**	**2 065**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**56,94**	**--**	**333**		**153**	
3	**С3412-102-0201**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки)**	**т·км**		**10,2282083**	**152,00**	**--**	**1555**	**--**		**--**	**1 679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
4	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**4,9679869**	**37,57**	**37,57**	**187**	**187**	**--**	**56**	**262**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,67**	**--**	**78**		**19**	
5	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**4,9679869**	**186,35**	**83,32**	**926**	**414**	**--**	**521**	**1 563**
		НР - 72%; СП - 8%				**103,03**	**42,71**	**512**	**212**		**116**	
6	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**0,8767036**	**962,00**	**--**	**843**	**--**	**--**	**607**	**1 566**
		НР - 72%; СП - 8%				**962,00**	**--**	**843**	**--**		**116**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5667**	**2675**	**2**	**1611**	**7 859**
								1435	**803**	**--**	**582**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5667**				
		Материалы	Тенге					**3**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2238**			
		Транспортные расходы	Тенге					**1555**				
		Накладные расходы	Тенге					**1611**				
		Сметная прибыль	Тенге					**582**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**7860**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							6140
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2238			2
		Сметная заработная плата	Тенге				7860				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2238			2
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
			Тенге								
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть									
7	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	м3	4,8	20377,34	1168,03	97811	5607	84817	8011	114 288
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	7387	1416		8466	
8	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /В20/**	м3	13,3	23461,00	1802,55	312031	23974	255632	35257	375 071
		НР - 91%; СП - 8%			2437,98	475,08	32425	6319		27783	
9	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0248	402525,00	--	9983	--	9983	--	10 782
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
10	С1214-210-0502	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	0,8553	385240,00	--	329496	--	329496	--	355 856
		СП - 8%			--	--	--	--		26360	
11	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,042	995522,75	1500,75	41812	63	38107	3340	48 765
		НР - 91%; СП - 8%			86710,00	690,27	3642	29		3612	
12	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	9,84	937,30	20,49	9223	202	5679	3138	13 350
		НР - 95%; СП - 8%			339,62	3,25	3342	32		989	
13	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	м3	0,3	20377,34	1168,03	6113	350	5301	501	7 143
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	462	88		529	
14	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /В20/**	м3	0,65	47202,20	5947,17	30681	3866	14028	13064	47 245
		НР - 91%; СП - 8%			19671,75	2414,71	12787	1570		3500	
15	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство /В20/**	м3	1,6	26617,91	692,35	42589	1107	32818	8294	54 953
		НР - 91%; СП - 8%			5414,85	281,48	8664	450		4071	
16	С1214-210-0501	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	т	0.0093	402495,00	--	3743	--	3743	--	4 042
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
17	С1214-210-0502	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	0,0951	385240,00	--	36636	--	36636	--	39 567
		СП - 8%			--	--	--	--		2931	
18	Е11-060301-0403	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	т	0,0465	447924,70	1539,70	20828	72	12553	7487	30 580
		НР - 91%; СП - 8%			176410,00	516,32	8203	24		2265	
19	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0068	1154088,75	1500,75	7848	11	5824	1836	10 459
		НР - 91%; СП - 8%			296010,00	690,27	2013	5		775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-130301-1402 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773 (прим.6)									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	0,1972	178,39	1,94	35	--	31	3	41
					20,48	0,33	4	--		3	
21	Е11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка									
		НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,01799	920790,34	10342,80	16565	186	15282	1088	19 066
					60996,60	4051,23	1097	73		1412	
22	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	5,11	937,30	20,49	4790	105	2950	1629	6 933
					339,62	3,25	1735	17		514	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				970184	35543	852880	83648	1 138 141
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				81761	10023	--	84308	
	Материалы		Тенге				970184				
	Всего заработная плата		Тенге				473024				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					91784			
		Накладные расходы	Тенге				379858				
		Сметная прибыль	Тенге				83648				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1138140				
		Сметная заработная плата	Тенге								62
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					91784			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1138140				
		Сметная заработная плата	Тенге								62
								91784			
		РАЗДЕЛ 3.Блочная модульная котельная									
23	Ц13-370102-0111	Оборудование массой 13 т. Монтаж на открытой площадке									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	508387,75	145018,25	508388	145018	24954	232411	800 063
					338416,00	42586,28	338416	42586		59264	
24	ТОО "BURAN BOILER LLP" в перечне поз.317	Модульная котельная контейнерного типа общей мощностью 232 кВт с котлами ВВ 1035- 116 кВт фирмы Buran Boiler									
			комплект	1	34947649,90	--	34947650	--		--	34 947 650
					--	--	--	--	34947650	--	

В комплект входят: водогрейный котел тепловой мощностью 116 кВт, Буран Бойлер (Казахстан) ВВ-1035 - 2шт; аварийная сборка KGS30 - 2шт; горелка жидкотопливная Ecoflam (Италия) Max 15 PAB - 2шт; насос сетевой воды DAB (Италия) BPH180/280.50T - 2шт; насос подпиточный DAB (Италия) AQUAJET 82M - 2шт; бак расширительный Wester (Россия) 200л - 1шт; водоподготовительная установка EuroAqua (Италия) EKO/SOFT/M5 - 1шт; бак запаса ХВО 0,5м3 - 1шт; клапан смесительный 3-х ходовой Ду50 - 1шт; основная емкость дизельного топлива (металлическая) V=2м3 - 1шт; основная емкость дизельного топлива V=3м3 - 1шт; система пожарной сигнализации и контроля загазованности - 1 комп; дымовая труба (самонесущая) в комплекте со взрывными клапанами и газоходами Ду-426, Н=10,0 - 1комп; котельное помещение блочного типа 12000х2400х2700(h) - 1комп; щит электрики и автоматики - 1комп; материалы для обвязки оборудования котельной - 1комп

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35456038	145018	24954	232411	35 747 713
	Стоимость оборудования	Тенге				338416	42586	34947650	59264	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				34947650				
	Стоимость монтажных работ	Тенге				34947650				
	Материалы	Тенге				508388				
						24954				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					381002			
		Накладные расходы	Тенге				232411				
		Сметная прибыль	Тенге				59264				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				800063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					381002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35747713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					381002			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								36 893 713
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				421 612				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					183 236			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					53 412			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						877 839		
		- Перевозка грузов	Тенге				1 555				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						34 947 650		
		- Накладные расходы	Тенге							317 670	
		- Сметная прибыль	Тенге							144 154	
		Временные здания и сооружения		1,5 %			29 190,95				36 922 903,95
		Итого с временными									
		Зимние удорожания		1,35 %			26 665,93				36 949 569,87
		Итого с зимними удорожаниями									
		Непредвиденные работы и затраты		2 %			40 038,40				36 989 608,27
		Итого с непредвиденными работами и затратами									
		НДС		12 %			4 438 752,99				41 428 361,26
		Итого с НДС									
		Итого с НДС и со скидкой									34 844 306,55

Заказчик:
Руководитель проекта

Абенов А.К.
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

Нурманов А.Б.
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

Бахтыбаева А.К.
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

Аменов М.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

Байжигитов Ж.Ш.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

Салиев Н.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети и сооружения. Накопитель сточных вод**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

Акт выполненных работ № 37

за **август 2022** (месяц, год) на **06-01-06 Накопитель сточных вод**

№ п/п	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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	421,2320805		22,98	19,08	9680	8037	51	3730	14 483
						3,78	8,52	1592	3589		1073	
2	Е11-010102-0337	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки и для обваловки накопителя)**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	370,5057512		285,99	285,99	105961	105961	--	15190	130 843
						--	56,94	--	21097		9692	
3	С3412-102-0201	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки и для обваловки накопителя)**										
		СП - 8%	т·км	648,3850646		152,00	--	98555	--		--	106 439
						--	--	--	--		7884	
4	Е11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	286,7708584		37,57	37,57	10774	10774	--	3235	15 130
						--	15,67	--	4494		1121	
5	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	286,7708584		186,35	83,32	53440	23894	--	30092	90 214
						103,03	42,71	29546	12248		6683	
6	Е11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	50,6066221		962,00	--	48684	--	--	35052	90 435
						962,00	--	48684	--		6699	
7	Е11-010101-0337 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (подача грунта на перекрытие)**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	33,1282707		234,63	234,63	7773	7772	--	1114	9 598
						--	46,71	--	1547		711	
8	Е11-010203-0104	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (планировка вручную засыпки по перекрытию)**	м2 спланированной площади	16,400134		136,20	--	2234	--	--	1608	4 150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		Строительная часть									
9	Е11-070201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	11	136,20 41867,45 19687,79	-- 11622,40 5379,31	2234 460542 216566	-- 127846 59172	116130	307 325371 62873	848 786
10	Е11-221301-0303 Изм. и доп. вып. 18	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,02	35161,60 12832,02	3284,81 1724,76	106188 38753	9920 5209	57515	43522 11977	161 687
11	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 СП - 8%	м3	14,02	75771,00 --	-- --	1062309 --	-- --	1062309	-- 84985	1 147 294
12	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,0186	408331,00 --	-- --	7595 --	-- --	7595	-- 608	8 203
13	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,1631	402525,00 --	-- --	65652 --	-- --	65652	-- 5252	70 904
14	С1214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм СП - 8%	т	0,4996	402495,00 --	-- --	201087 --	-- --	201087	-- 16087	217 174
15	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	0,0808	385240,00 --	-- --	31127 --	-- --	31127	-- 2490	33 617
16	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,276	15747,98 7241,64	8095,48 3227,47	4346 1999	2235 891	112	3410 620	8 376
17	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	1	3005,00 --	-- --	3005 --	-- --	3005	-- 240	3 245
18	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.	2	4775,00 --	-- --	9550 --	-- --	9550	-- 764	10 314
19	С1225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 СП - 8%	шт.	1	10350,00 --	-- --	10350 --	-- --	10350	-- 828	11 178
20	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	1	18935,00 --	-- --	18935 --	-- --	18935	-- 1515	20 450
		Технологический трубопровод заполнения пожарных резервуаров нестационарный (хранение-на складе школы или определить по месту)									
21	С1244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм СП - 8%	м	40	952,00 --	-- --	38080 --	-- --	38080	-- 3046	41 126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вентиляционная колонка									
22	Е11-200801-0101	**Дефлекторы, диаметр патрубка 200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	дефлектор	1	4060,38 3789,77	76,77 17,08	4060 3790	77 17	193	3731 623	8 414
23	С1246-301-0606	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм** *СП - 8%*	шт.	1	8091,00 –	– –	8091 –	– –	8091	– 647	8 738
24	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	808439,73 560625,00	89700,03 28266,95	1617 1121	180 57	316	1166 223	3 006
25	С1241-701-0203	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ** *СП - 8%*	м	2,016	3015,00 –	– –	6078 –	– –	6078	– 486	6 564
26	Е11-070201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	0,03	15747,98 7241,64	8095,48 3227,47	472 217	243 97	12	371 67	910
27	С1241-702-0301	**Труба безнапорная раструбная для водохозяйственного строительства марки РКТ ГОСТ 13015-2012 РКТ 3-Н(У)-25, DN/ID 300** *СП - 8%*	м	1,5	26845,00 –	– –	40268 –	– –	40268	– 3221	43 489
28	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,008502	998330,83 74853,10	7846,05 1675,81	8488 636	66 14	7786	768 740	9 996
		Узел ввода трубопровода канализации в накопитель									
29	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм** *НР - 98%; СП - 8%*	сальник	1	6102,44 3528,20	– –	6102 3528	– –	2574	3458 765	10 324
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2431043	297005	1686816	471818	3 135 087
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				348666	108432	–	232227	
		Материалы	Тенге				2309429				
		Всего заработная плата	Тенге				181922				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					449763			
		Местные материалы	Тенге				305461				
		Транспортные расходы	Тенге				1085214				
		Накладные расходы	Тенге				98555				
		Сметная прибыль	Тенге				464629				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				221924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2995982				
		Сметная заработная плата	Тенге								305
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					449763			
		Материалы	Тенге				121614				
		Всего заработная плата	Тенге				2768				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7335			
		Сдача и испытание	Тенге				111452				
		Накладные расходы	Тенге				184				
		Сметная прибыль	Тенге				7189				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				139106				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3135088	7335			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						457098			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									3 135 088
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					348666				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						297005			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						108432			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1686817		
		- Перевозка грузов	Тенге					98555				
		- Накладные расходы	Тенге								471818	
		- Сметная прибыль	Тенге								232227	
		Временные здания и сооружения			1,5 %			47 026				3 182 114
		Итого с временными										
		Зимние удорожания			1,35 %			42 959				3 225 073
		Итого с зимними удорожаниями										
		Непредвиденные работы и затраты			2 %			64 501				3 289 574
		Итого с непредвиденными работами и затратами										
		НДС			12 %			394 749				3 684 323
		Итого с НДС										
		Итого с НДС и со скидкой										3 098 788

Заказчик:
Руководитель проекта

Абенов А.К.
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

Нурманов А.Б.
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

Бахтыбаева А.К.
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

Аменов М.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

Байжигитов Ж.Ш.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

Салиев Н.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство и озеленение территории.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

Акт выполненных работ № 38

за **август 2022** (месяц, год) на **07-01-01 Вертикальное планирование**

№ п/п	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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Курс принят на 26.04.2021 г.										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010102-0326 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	1069,5		249,24	240,42	266562	257130	–	45987	337 553
		НР - 72%, СП - 8%				8,82	50,90	9433	54438		25004	
2	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	18716,25		46,00	–	860948	–		–	929 824
		СП - 8%				–	–	–	–		68876	
3	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	1069,5		32,21	32,21	34449	34448	–	10342	48 374
		НР - 72%, СП - 8%				–	13,43	–	14363		3583	
4	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять накаждые последующие 5 м перемещения грунта. Группагрунтов 2	м3 грунта	1069,5		18,55	18,55	19839	19839	–	5960	27 863
		НР - 72%, СП - 8%				–	7,74	–	8278		2064	
5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1069,5		186,35	83,32	199301	89110	–	112226	336 449
		НР - 72%, СП - 8%				103,03	42,71	110191	45678		24922	
6	Е11-010104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3052,5		1,63	1,63	4976	4976	–	1495	6 988
		НР - 72%, СП - 8%				–	0,68	–	2076		518	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1386075	405503	–	176010	1 687 051
								119624	124833	–	124967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1386075				
	Всего заработная плата		Тенге					244457			
	Транспортные расходы		Тенге				860948				
		Накладные расходы	Тенге				176010				
		Сметная прибыль	Тенге				124967				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1687052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					244457			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1687052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					244457			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1 687 052**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				119624				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					405503			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					124833			
		- Перевозка грузов	Тенге				860948				
		- Накладные расходы	Тенге							176010	
		- Сметная прибыль	Тенге							124967	
		Временные здания и сооружения		1,5 %			25 305,78				
		Итого с временными									**1 712 357,78**
		Зимние удорожания		1,35 %			23 116,83				
		Итого с зимними удорожаниями									**1 735 474,61**
		Непредвиденные работы и затраты		2 %			34 709,49				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**1 770 184,10**
		НДС		12 %			212 422,09				
		Итого с НДС									**1 982 606,19**
		Итого с НДС и со скидкой									**1 667 518,00**

Заказчик:
Руководитель проекта

Абенов А.К.
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

Нурманов А.Б.
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

Бахтыбаева А.К.
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

Аменов М.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

Байжигитов Ж.Ш.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

Салиев Н.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство и озеленение территории.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

Акт выполненных работ № 39

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Покрытия										
		лист №5										
		РАЗДЕЛ 1. Тип 1										
1	Е11-270403-0203 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	1176,53		780,44	147,56	918211	173609	701106	109086	1 109 480
						36,97	48,88	43496	57509		82184	
2	Е11-270403-0204 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	1176,53		250,70	52,25	294956	61474	233482	22732	343 103
						–	17,89	–	21048		25415	
3	Е11-270403-1204 Изм. и доп. вып. 1	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 поверхности	1176,53		55,42	22,62	65203	26613	35	52719	127 356
						32,77	8,72	38555	10259		9434	
4	С1217-203-0303	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м** *СП - 8%*	м2	1411,836		241,00	–	340252	–	340252	–	367 472
						–	–	–	–		27220	
5	Е11-270701-0103 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1176,53		2250,26	39,87	2647498	46909	2429074	203775	3 079 374
						145,78	14,59	171515	17166		228102	
6	Е11-270701-0104 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1176,53		1611,58	39,87	1896072	46909	1677648	203775	2 267 834
						145,78	14,59	171515	17166		167988	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6162192	355514	5381597	592087	7 294 619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				425081	123148	--	540343	
		Материалы	Тенге				6162192				
		Всего заработная плата	Тенге				5041348				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					548229			
		Накладные расходы	Тенге				340252				
		Сметная прибыль	Тенге				592087				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				540343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7294622				
		Сметная заработная плата	Тенге								338
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					548229			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7294622				
		Сметная заработная плата	Тенге					548229			338
		РАЗДЕЛ 2. Тип 2									
7	Е11-270403-1204 Изм. и доп. вып. 1	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	м2 поверхности	224,11	55,42	22,62	12420	5069	7	10042	24 259
		НР - 108%; СП - 8%			32,77	8,72	7344	1954		1797	
8	С1217-203-0303	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м**	м2	268,932	241,00	--	64813	--	64813	--	69 998
		СП - 8%			--	--	--	--		5185	
9	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	22,411	3700,28	1108,66	82927	24846	54192	10999	101 441
		НР - 108%; СП - 8%			173,52	280,93	3889	6296		7514	
10	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	33,6165	6575,47	1887,12	221044	63438	121917	61451	305 095
		НР - 93%; СП - 8%			1061,65	903,94	35689	30387		22600	
11	Е11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия	224,11	1252,05	109,99	280597	24650	160239	99237	410 221
		НР - 94%; СП - 8%			427,06	44,01	95708	9863		30387	
12	Е11-110101-1502 k=14	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	м2 покрытия	224,11	1751,19	69,81	392459	15646	338221	43909	471 277
		НР - 94%; СП - 8%			172,20	36,23	38592	8120		34909	
13	Е11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,4284983	426677,22	1587,66	182830	681	174981	6807	204 808
		НР - 91%; СП - 8%			16727,20	729,78	7168	313		15171	
14	С1214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,4284983	408331,00	--	174969	--	174969	--	188 967
		СП - 8%			--	--	--	--		13998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1412059	134330	1089339	232445	1 776 066
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				188390	56933	--	131561	
		Материалы	Тенге				1412059				
		Всего заработная плата	Тенге				849560				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					245323			
		Накладные расходы	Тенге				239782				
		Сметная прибыль	Тенге				232445				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				131561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1776065				
		Сметная заработная плата	Тенге								191
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					245323			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1776065				
											191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					245323			
		РАЗДЕЛ 3. Тип 3									
15	Е11-270403-1204 Изм. и доп. вып. 1	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 поверхности	497,41	55,42	22,62	27566	11251	15	22289	53 843
					32,77	8,72	16300	4337		3988	
16	С1217-203-0303	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м**									
		СП - 8%	м2	596,892	241,00	--	143851	--	143851	--	155 359
					--	--	--	--		11508	
17	Е11-080101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	49,741	4497,24	1102,12	223697	54821	120417	68066	315 104
					974,22	497,19	48459	24731		23341	
18	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	74,6115	6575,47	1887,12	490606	140801	270594	136390	677 155
					1061,65	903,94	79211	67444		50160	
19	Е11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	497,41	1252,05	109,99	622782	54710	355648	220256	910 481
					427,06	44,01	212424	21891		67443	
20	Е11-110101-1502 k=10	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	497,41	1250,85	49,86	622185	24801	536203	69611	747 140
					123,00	25,88	61181	12873		55344	
21	Е11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,9510479	426677,22	1587,66	405790	1510	388372	15108	454 570
					16727,20	729,78	15908	694		33672	
22	С1214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**									
		СП - 8%	т	0,9510479	408331,00	--	388342	--	388342	--	419 409
					--	--	--	--		31067	
23	Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	497,41	9577,54	27,21	4763964	13534	4352736	434839	5 614 707
					799,53	9,92	397694	4934		415904	
24	Е11-271301-0301 Изм. и доп. вып. 18	**Покрытия спортивные. Нанесение игровой разметки вручную**									
		НР - 108%; СП - 8%	м разметки	497,41	173,08	1,94	86092	965	15962	74811	173 775
					139,05	0,21	69165	104		12872	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7774875	302393	6572140	1041370	9 521 543
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				900342	137008	--	705299	
		Материалы	Тенге				7774875				
		Всего заработная плата	Тенге				6039947				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1037350			
		Накладные расходы	Тенге				532193				
		Сметная прибыль	Тенге				1041370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				705299				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				9521544				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								790
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1037350			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				9521544				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								790
			Тенге					1037350			
		РАЗДЕЛ 4. Тип 4									
25	Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	м2 покрытия	364	9577,54	27,21	3486225	9905	3185291	318211	4 108 791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
26	Е11-271301-0301 Изм. и доп. вып. 18	Покрытия спортивные. Нанесение игровой разметки вручную	м разметки	364	799,53	9,92	291029	3611		304355	
		НР - 108%; СП - 8%			173,08	1,94	63001	706	11681	54746	127 167
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		139,05	0,21	50614	76		9420	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3549226	10611	3196972	372957	4 235 958
	Материалы		Тенге				341643	3687	--	313775	
	Всего заработная плата		Тенге				3549226				
		Накладные расходы	Тенге				3196972				
		Сметная прибыль	Тенге					345330			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				372957				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				313775				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				4235958				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								258
		Нормативная трудоемкость	Тенге					345330			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				4235958				
			Тенге								258
								345330			
		РАЗДЕЛ 5. Тип 5									
27	Е11-270403-1204 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	1335,65	55,42	22,62	74022	30213	40	59849	144 581
		НР - 108%; СП - 8%			32,77	8,72	43769	11647		10710	
28	С1217-203-0303	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	1602,78	241,00	--	386270	--	386270	--	417 172
		СП - 8%			--	--	--	--		30902	
29	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	133,565	4497,24	1102,12	600674	147204	323348	182772	846 122
		НР - 93%; СП - 8%			974,22	497,19	130122	66407		62676	
30	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	200,3475	6575,47	1887,12	1317379	378080	726600	366235	1 818 303
		НР - 93%; СП - 8%			1061,65	903,94	212699	181102		134689	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2378345	555497	1436258	608856	3 226 178
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				386590	259156	--	238977	
	Материалы		Тенге				2378345				
	Всего заработная плата		Тенге				1049988				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					645746			
		Накладные расходы	Тенге				386270				
		Сметная прибыль	Тенге				608856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				238977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3226178				
		Сметная заработная плата	Тенге								463
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					645746			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3226178				
		Сметная заработная плата	Тенге								463
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					645746			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21276697	1358345	17676306	2847715	26 054 364
	Материалы		Тенге				2242046	579932	--	1929955	
	Всего заработная плата		Тенге				21276697				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16177815				
		Накладные расходы	Тенге					2821978			
		Сметная прибыль	Тенге				1498497				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2847715				
			Тенге				1929955				
							26054367				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2 040
		Сметная заработная плата	Тенге					2821978			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				26054367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2 040
		Сметная заработная плата	Тенге					2821978			
		ОТДЕЛ 2. Бордюрный камень									
		лист №5									
		РАЗДЕЛ 6. Тип Бортовой камень БР 100.30.15									
31	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	15,885	6575,47	1887,12	104451	29977	57610	29038	144 168
		НР - 93%; СП - 8%			1061,65	903,94	16864	14359		10679	
32	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	317,7	1755,01	34,29	557567	10893	250187	325295	953 490
		НР - 108%; СП - 8%			933,23	14,83	296487	4711		70629	
33	С1255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	14,2965	48949,00	--	699799	--	699799	--	755 783
		СП - 8%			--	--	--	--		55984	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1361817	40870	1007596	354333	1 853 441
							313351	19070	--	137292	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1361817				
	Материалы		Тенге				307796				
	Всего заработная плата		Тенге					332421			
	Местные материалы		Тенге				699799				
		Накладные расходы	Тенге				354333				
		Сметная прибыль	Тенге				137292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1853442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					332421			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1853442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					332421			
		РАЗДЕЛ 7. Тип Бортовой камень БР 100.20.08									
34	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	478	1755,01	34,29	838895	16391	376420	489426	1 434 587
		НР - 108%; СП - 8%			933,23	14,83	446084	7089		106266	
35	С1255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	7,648	48949,00	--	374362	--	374362	--	404 311
		СП - 8%			--	--	--	--		29949	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1213257	16391	750782	489426	1 838 898
							446084	7089	--	136215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1213257				
	Материалы		Тенге				376420				
	Всего заработная плата		Тенге					453173			
	Местные материалы		Тенге				374362				
		Накладные расходы	Тенге				489426				
		Сметная прибыль	Тенге				136215				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1838898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								337
		Сметная заработная плата	Тенге					453173			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1838898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								337
		Сметная заработная плата	Тенге					453173			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**2575074**	**57261**	**1758378**	**843759**	**3 692 339**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**759435**	**26159**	--	**273507**	
		Материалы	Тенге				**2575074**				
		Всего заработная плата	Тенге				**684216**				
		Местные материалы	Тенге					**785594**			
		Накладные расходы	Тенге				**1074161**				
		Сметная прибыль	Тенге				**843759**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**273507**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3692340**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**584**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					**785594**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3692340**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**584**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**785594**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**29 746 707**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3001481**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1415606**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**606091**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**19434689**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3691474**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2203462**	
		Временные здания и сооружения		**1,5 %**			**446 200,61**				**30 192 907,61**
		Итого с временными									
		Зимние удорожания		**1,35 %**			**407 604,25**				**30 600 511,86**
		Итого с зимними удорожаниями									
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**			**612 010,24**				**31 212 522,09**
		Итого с непредвиденными работами и затратами									
		НДС		**12 %**			**3 745 502,65**				**34 958 024,75**
		Итого с НДС									
		Итого с НДС и со скидкой									**29 402 276,45**

Заказчик:
Руководитель проекта

Абенов А.К.
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителья проекта

Нурманов А.Б.
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

Бахтыбаева А.К.
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

Аменов М.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

Байжигитов Ж.Ш.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

Салиев Н.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство и озеленение территории.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

Акт выполненных работ № 40

№ п/п	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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Деревья										
1	Е11-470102-0207	**Деревья и кустарники с квадратнымкомом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**										
		НР - 88%; СП - 8%	**яма**	**38**		**2883,54**	**383,47**	**109575**	**14572**	**10659**	**79813**	**204 539**
						2219,58	**167,18**	**84344**	**6353**		**15151**	
2	Е11-470102-0409	**Деревья и кустарники с квадратнымкомом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 75%**										
		НР - 88%; СП - 8%	**яма**	**38**		**7372,39**	**–**	**280151**	**–**	**31884**	**218475**	**538 516**
						6533,34	**–**	**248267**	**–**		**39890**	
3	Е11-470103-0106 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**										
		НР - 88%; СП - 8%	**шт.**	**38**		**6255,23**	**1322,66**	**237699**	**50261**	**4618**	**176137**	**446 943**
						4811,04	**456,22**	**182820**	**17336**		**33107**	
4	С1254-103-3602	**Рябина красная Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**										
		СП - 8%	**шт.**	**26**		**8195,00**	**–**	**213070**	**–**	**213070**	**–**	**230 116**
						–	**–**	**–**	**–**		**17046**	
5	С1254-103-0702	**Вяз перистоветвистый Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**										
		СП - 8%	**шт.**	**7**		**11982,00**	**–**	**83874**	**–**	**83874**	**–**	**90 584**
						–	**–**	**–**	**–**		**6710**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
		Стоимость общестроительных работ	**Тенге**					**924369**	**64833**	**344105**	**474425**	**1 510 698**
		Материалы	Тенге					**515431**	**23689**	**–**	**111904**	
		Всего заработная плата	Тенге					**924369**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**47161**				
		Местные материалы	Тенге						**539120**			
		Накладные расходы	Тенге					**83874**				
		Сметная прибыль	Тенге					**213070**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**474425**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**111904**				
			чел.-ч					**1510698**				
												415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					539120			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1510698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								415
		Сметная заработная плата	Тенге					539120			
		РАЗДЕЛ 2. Кустарники									
6	Е11-470108-0111	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**									
		НР - 88%; СП - 8%	м траншеи	125,67	517,56	--	65042	--	--	57237	132 061
					517,56	--	65042	--		9782	
7	Е11-470108-0114	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 75%**									
		НР - 88%; СП - 8%	м траншеи	125,67	1060,20	--	133235	--	--	117247	270 521
					1060,20	--	133235	--		20039	
8	Е11-470109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**									
		НР - 88%; СП - 8%	м изгороди	125,67	709,10	114,27	89113	14360	222	68646	170 380
					593,07	27,66	74531	3476		12621	
9		**Спирея дугласа Н=0,8 м**									
		СП - 8%	м. пог	125,67	4553,58	--	572248	--	572248	--	618 028
					--	--	--	--		45780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				859638	14360	572470	243130	1 190 990
		Стоимость монтажных работ	Тенге				272808	3476	--	88222	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				572248				
		Сметная прибыль	Тенге				572248				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				45780				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				618028				
		Материалы	Тенге				287390				
		Всего заработная плата	Тенге				221				
		Накладные расходы	Тенге					276284			
		Сметная прибыль	Тенге				243130				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				42442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				572962				
		Сметная заработная плата	Тенге								227
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1190990	276284			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					276284			227
		РАЗДЕЛ 3. Газоны									
10	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**									
		НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	100,624	3698,88	1108,66	372196	111558	243178	49387	455 310
					173,52	280,93	17460	28268		33727	
11	Е11-470112-0104	**Газоны. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**									
		НР - 88%; СП - 8%	м2	2012,48	490,68	17,48	987484	35178	--	845520	1 979 644
					473,20	4,23	952306	8513		146640	
12	Е11-470112-0105 k=2	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать**									
		НР - 88%; СП - 8%	м2	2012,48	129,72	0,30	261059	604	--	229201	529 480
					129,42	--	260455	--		39221	
13	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**									
			м2	2012,48	371,97	184,18	748582	370658	236668	203256	1 027 985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 88%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**		70,19	44,58	141256	89716		76147	
		Стоимость общестроительных работ					2369321	517998	479846	1327364	3 992 419
		Материалы	Тенге				1371477	126497	--	295735	
		Всего заработная плата	Тенге				2369321				
		Накладные расходы	Тенге				479846				
		Сметная прибыль	Тенге					1497974			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1327364				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				295735				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				3992420				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1 219
		Нормативная трудоемкость	Тенге					1497974			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				3992420				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1 219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					1497974			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								6 694 108
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2159716				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					597191			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					153662			
		- Накладные расходы	Тенге						1396420		
		- Сметная прибыль	Тенге							2044919	
		Временные здания и сооружения		1,5 %			100 411,62			495861	
		Итого с временными									6 794 519,62
		Зимние удорожания		1,35 %			91 726,01				
		Итого с зимними удорожаниями									6 886 245,63
		Непредвиденные работы и затраты		2 %			137 724,91				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									7 023 970,55
		НДС		12 %			842 876,47				
		Итого с НДС									7 866 847,01
		Итого с НДС и со скидкой									6 616 598,40

Заказчик:
Руководитель проекта

_____ *Абенов А.К.*
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

_____ *Нурманов А.Б.*
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

_____ *Бахтыбаева А.К.*
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Аменов М.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Байжигитов Ж.Ш.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Салиев Н.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство и озеленение территории.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

Акт выполненных работ № 41

за **август 2022** (месяц, год) на **07-01-04 Малые архитектурные формы**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Малые архитектурные формы										
		Лист №6										
1	У86-010302-0311 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой**										
		НР - 2631 Тенге; СП - 3163 Тенге	шт.	20		36910,00	281,00	738200	5620	683280	52620	854 080
						2465,00	50,00	49300	1000		63260	
2	У86-010303-0202 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках**										
		НР - 2007 Тенге; СП - 2593 Тенге	шт.	10		30404,00	83,00	304040	830	285710	20070	350 040
						1750,00	21,00	17500	210		25930	
3	У86-010201-0118 0	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)**										
		НР - 19211 Тенге; СП - 40494 Тенге	комплект	1		486961,00	7045,00	486961	7045	455459	19211	546 666
						24457,00	2375,00	24457	2375		40494	
4	У86-010101-0105 0	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"**										
		НР - 9840 Тенге; СП - 30783 Тенге	комплект	1		374944,00	4579,00	374944	4579	358528	9840	415 567
						11837,00	1547,00	11837	1547		30783	
5	У86-010104-0102 0	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**										
		НР - 7540 Тенге; СП - 10602 Тенге	комплект	2		124980,00	233,00	249960	466	231686	15080	286 244
						8904,00	72,00	17808	144		21204	
6	У86-010113-0110 0	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,778 м х 5,640 м х 3,692 м)**										
		НР - 61437 Тенге; СП - 127795 Тенге	комплект	1		1536002,00	2435,00	1536002	2435	1460906	61437	1 725 234
						72661,00	840,00	72661	840		127795	
7	У86-010104-0407 0	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**										
			комплект	3		185064,00	512,00	555192	1536	479223	58491	662 778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 19497 Тенге; СП - 16365 Тенге			24811,00	137,00	74433	411		49095	
8	У86-010106-0403 0	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Солнышко"**	комплект	2	1761072,00	2749,00	3522144	5498	3353194	142286	3 957 584
		НР - 71143 Тенге; СП - 146577 Тенге			81726,00	1113,00	163452	2226		293154	
9	У86-010702-0101 0	**Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов с боковыми декоративными вставками**	шт.	2	101688,00	1339,00	203376	2678	188768	9994	230 440
		НР - 4997 Тенге; СП - 8553 Тенге			5965,00	451,00	11930	902		17070	
10	У86-010903-0101 0	**Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Щит информационный**	шт.	1	85229,00	161,00	85229	161	81996	3039	95 329
		НР - 3039 Тенге; СП - 7061 Тенге			3072,00	44,00	3072	44		7061	
11	У86-010805-0102 0	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	комплект	2	190920,00	2943,00	381840	5886	359018	14200	427 724
		НР - 7100 Тенге; СП - 13842 Тенге			8468,00	996,00	16936	1992		31684	
12	У86-010210-0102 0	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей**	комплект	1	102852,00	2232,00	102852	2232	92981	6411	118 004
		НР - 6411 Тенге; СП - 8741 Тенге			7639,00	776,00	7639	776		8741	
13	У86-010605-0102 0	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками**	конструкция	1	165887,00	1338,00	165887	1338	135249	21058	201 901
		НР - 21058 Тенге; СП - 14956 Тенге			29300,00	473,00	29300	473		14956	
14	У86-010605-0502 0	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками**	конструкция	1	88388,00	769,00	88388	769	70335	12601	109 068
		НР - 12601 Тенге; СП - 8079 Тенге			17284,00	232,00	17284	232		8079	
15	С1222-509-1501	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	комплект	2	126056,00	--	252112	--	252112	--	272 281
		СП - 8%			--	--	--	--		20169	
16	У86-010602-0402 0	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из труб, с металлическими стойками тип ЗПМ -30.15**	секция	110,25	83142,00	460,00	9166406	50714	7396784	1226972	11 224 884
		НР - 11129 Тенге; СП - 7542 Тенге			15591,00	130,00	1718908	14332		831506	
17	У86-010605-0402 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх 1,8 м, с металлическими стойками**	комплект	1	94066,00	176,00	94066	176	80433	15891	118 754
		НР - 15891 Тенге; СП - 8797 Тенге			13457,00	68,00	13457	68		8797	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18307599	91963	15965662	1689201	21 596 578
							2249974	27572	--	1599778	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18055487				
	Материалы		Тенге				15713549				
	Всего заработная плата		Тенге					2277546			
		Накладные расходы	Тенге				1689201				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1579609				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21324297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					2277546			1 642
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге								
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				252112				
		Сметная прибыль	Тенге				252112				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20169				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				272281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				21596578				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					2277546			1 642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								21 596 578
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2 249 974				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					91 963			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					27 572			
		- Накладные расходы	Тенге						15 965 661		
		- Сметная прибыль	Тенге							1 689 201	
		Временные здания и сооружения		1,5 %			323 949			1 599 778	
		Итого с временными									21 920 526,67
		Зимние удорожания		1,35 %			295 927,11				
		Итого с зимними удорожаниями									22 216 453,78
		Непредвиденные работы и затраты		2 %			444 329,08				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									22 660 782,86
		НДС		12 %			2 719 293,94				
		Итого с НДС									25 380 076,80
		Итого с НДС и со скидкой									21 346 515,99

Заказчик:
Руководитель проекта

_____ *Абенов А.К.*
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

_____ *Нурманов А.Б.*
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

_____ *Бахтыбаева А.К.*
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Аменов М.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Байжигитов Ж.Ш.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Салиев Н.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)