№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	10	С1241-102-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	17 486,0		34 972		34 972		34 972
6	11	Ц13-121101-0902 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	25 353,0	174,0	50 706	348	538	0	50 706
						24 910,0	0,0	49 820	0		0	
7	12	С1242-207-4001	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5 242,0		10 484		10 484		10 484
8	13	У6116-701-103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	2	1 879,0	0,0	3 758	0	50	0	3 758
						1 854,0	0,0	3 708	0		0	
9	14	С1261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3 173,0		6 346		6 346		6 346
10	15	С1241-116-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	28	3 434,0		96 152		96 152		96 152
11	16	С1241-116-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2 907,0		23 256		23 256		23 256
12	17	С1241-112-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	1 856,0		29 696		29 696		29 696
13	18	С1241-114-0120	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	986,0		3 944		3 944		3 944
14	19	У6114-0502-0103	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 80 мм.	шт.	2	19 138,0	339,0	38 276	678	19 064	0	38 276
						9 267,0	56,0	18 534	112		0	
15	20	С1244-301-0503 прим.	Счетчики (водомеры) холодной воды СТВ-65	шт.	2	49 097,0		98 194		98 194		98 194
16	21	У6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	18,04	263,0	4,0	4 745	72	1 335	0	4 745
						185,0	0,0	3 337	0		0	
17	22	У6111-0501-0505 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	18,04	405,0	7,0	7 306	126	3 283	0	7 306
						216,0	2,0	3 897	36		0	
18	23	У6121-0201-0145	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	18 317 515,0	1 792 021,0	36 635	3 584	29 463	0	36 635
						1 794 166,0	432 958,0	3 588	866		0	
19	24	Ц13-121001-0405 Кзтр и Кэм=1,09	Трубы, диаметр наружный 89 мм. Протравка и промывка различными реактивами. Трубы наружным диаметром 89 мм	м трубопровода	50	5 425,0	3 297,0	271 250	164 850	0	0	271 250
						2 128,0	986,0	106 400	49 300		0	
20	25	С1216-102-0401	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0000665	711 131,0		47		47		47
21	26	С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,325	122,0		162		162		162
22	27	Ц13-120101-0207 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	7 526,0	2 755,0	30 104	11 020	152	0	30 104
						4 733,0	640,0	18 932	2 560		0	
23	28	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1 983,0		7 932		7 932		7 932
			ИТОГО:					1 637 195	460 133	1 391 526		
								1 013 686	122 924			
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Силовое электрооборудование									
1	1	У6124-0303-0404	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	16 275,0	3 811,0	16 275	3 811	291	0	16 275
						12 173,0	1 113,0	12 173	1 113		0	
2	2	515-301-0140 РСНБ РК 2022	**Ящики управления Я 5411-2074,2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	549 144,0		549 144		549 144		549 144
			Отпускная цена			549 144		549 144				
			Сметная стоимость оборудования					*549 144*				
3	3	У6124-0303-0307	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	68 179,0	9 619,0	68 179	9 619	34 214	0	68 179
						24 346,0	2 841,0	24 346	2 841		0	
4	4	515-301-0306 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-29-60, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	1 915 196,0		1 915 196		1 915 196		1 915 196
			Отпускная цена			1 915 196		1 915 196				
			Сметная стоимость оборудования					*1 915 196*				
5	5	У6119-0602-0101	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	шт.	1	16 937,0	328,0	16 937	328	3 118	0	16 937
						13 491,0	97,0	13 491	97		0	
6	6	С1247-201-0105	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	10 917,0		10 917		10 917		10 917
7	7	У6124-0303-0601	**Установка прибора или аппарата**	шт.	9	6 299,0	0,0	56 691	0	270	0	56 691
						6 269,0	0,0	56 421	0		0	
8	8	С1247-204-1828	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	10 888,0		10 888		10 888		10 888
9	9	С1247-204-0657	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	2 451,0		9 804		9 804		9 804
10	10	С1247-204-0613	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	823,0		823		823		823
11	11	С1247-204-2810	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	3 838,0		11 514		11 514		11 514
12	12	У6119-0602-0101	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	шт.	2	16 937,0	328,0	33 874	656	6 236	0	33 874
						13 491,0	97,0	26 982	194		0	
13	13	С1247-201-0602	**Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-6/ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2	23 032,0		46 064		46 064		46 064
14	14	У6119-0601-0101	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА**	шт.	2	7 629,0	236,0	15 258	472	378	0	15 258
						7 204,0	71,0	14 408	142		0	
15	15	С1247-203-0105	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	1	19 970,0		19 970		19 970		19 970
			Итого по разделу: 1. Силовое электрооборудование									2 781 534
			Раздел: 2. Электроосвещение									
16	18	У6119-0401-0104	**Светильники для ламп светодиодных, подвешиваемые на смонтированном тросе. Установка**	шт.	5	2 583,0	35,0	12 915	175	1 735	0	12 915
						2 201,0	10,0	11 005	50		0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	19	С1247-102-0130	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 модели ARCTIC 218 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	5	16 294,0		81 470		81 470		81 470
18	20	С1247-106-0102 прим.	Лампы Энергосберегающие КЭЛ FS E27 25 Вт	шт.	10	3 796,0		37 960		37 960		37 960
19	21	У6119-0102-0101	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах	м	75	821,0 787,0	3,0 0,0	61 575 59 025	225 0	2 325	0 0	61 575
20	22	С1243-105-0703	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	995 535,0		4 978		4 978		4 978
			Итого по разделу: 2. Электроосвещение									198 898
		Раздел 3.	Приборы автоматизации									
21	23	6125-1003-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	2	17806		35612				35612
		Раздел 4.	Заземление									
21	24	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	75	1325		99375				99375
21	25	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	2295		45900				45900
21	26	243-142-0111 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	306172		6123,44				6123
			ИТОГО:					3 167 440	15 286	282 955		
								217 851	4 437	2 464 340		
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							2 464 340		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Водопроводная площадка.Полимерный резервуар для воды (2шт) общестроительные работы резервуаров (2шт)

			Раздел: 2. Основание под резервуары									
1	3	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56	339 414,0		190 072		190 072		190 072
2	4	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /П-1,П-2/	т	0,2	352 882,0		70 576		70 576		70 576
3	10	С1261-107-0623	Скобы такелажные СА (СБ, Р) 32	шт.	26	2 919,0		75 894		75 894		75 894
			Раздел: 3. Монтажные работы									
4		Ц13-370101-0104 Кзтр и Кэм=1,09 #прим.	Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	2	155 798,0 106 807,0	13 886,0 3 359,0	-311 596 -213 614	-27 772 -6 718	-70 210	0 0	-311 596
			Итого по разделу: 3. Монтажные работы									-311 596
			ИТОГО:					24 946	-27 772	266 332		
								-213 614	-6 718			
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Водопроводные сети.									
			Раздел: 1. Трубопроводы и арматура									
1	1	У6121-0301-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	5,911	266 965,0	0,0	1 578 030	0	43 771	0	1 578 030
						259 560,0	0,0	1 534 259	0		0	
2	2	У6121-0301-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,7517	261 420,0	0,0	457 929	0	3 258	0	457 929
						259 560,0	0,0	454 671	0		0	
3	3	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	15	4 558,0	2 267,0	68 370	34 005	0	0	68 370
						2 291,0	557,0	34 365	8 355		0	
4	4	У6121-0502-0101	Установка гидрантов пожарных	шт.	10	12 890,0	558,0	128 900	5 580	31 590	0	128 900
						9 173,0	172,0	91 730	1 720		0	
5	5	С1244-404-0110	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	93 365,0		93 365		93 365		93 365
6	6	У7101-0802-0201	Щитки дополнительные	шт.	34	3 758,0	0,0	127 772	0	10 200	0	127 772
						3 458,0	0,0	117 572	0		0	
7	7	С1251-101-0124	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3,размером 600 мм х 300 мм /указатель пожарного гидранта примен./	шт.	34	4 841,0		164 594		164 594		164 594
8	8	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,2366	231 978,0		54885,9948				54 886,0
9	9	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	7	151 884,0		1063188				1 063 188,0
10	10	У6114-0502-0101	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	68	2 373,0	86,0	161 364	5 848	1 700	0	161 364
						2 262,0	28,0	153 816	1 904		0	
11	11	С1244-301-0506	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083,0		49 083		49 083		49 083
12	12	С1244-301-0406	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	67	4 018,0		269 206		269 206		269 206
13	13	У6121-0401-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	67	4 558,0	2 267,0	305 386	151 889	0	0	305 386
						2 291,0	557,0	153 497	37 319		0	
14	14	С1241-213-0201	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	571,0		6 281		6 281		6 281
15	15	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	56	674,0		37 744		37 744		37 744
			Итого по разделу: 1. Трубопроводы и арматура									4 566 098
			ИТОГО:					4 566 098	197 322	710 792		
			В том числе :					2 539 910	49 298			
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Трансформаторная подстанция									
			Раздел: 1. Трансформаторная подстанция									
			Раздел: 2. Сети ВЛ-6кВ									
1	45	С1243-902-1105	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-50	100 шт.	0,06	57 884,0		3 473		3 473		3 473

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу: 2. Сети ВЛ-6кВ									3 473
			Водозаборные сооружения. Сети электроснабжения									
			Раздел: 3. Сети Кл-0,4 кВ									
1	23	С1243-904-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	50	228,0		11 400		11 400		11 400
			Итого по разделу: 3. Сети Кл-0,4 кВ									11 400
			ИТОГО:					14 873	0	14 873		
								0	0			
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Водопроводные сооружения. Сети электроснабжения									
			Раздел: 3. Земляные работы									
1	7	6101-0102-0104 *ЕСЦ РСПБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, **группа грунта 1**	м^3	54,43	314		17091,02				17091,02
2	8	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСПБ РК 2023 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	1,6329	6967		11376,4143				11376,4143
3	9	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСПБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /с разравниванием лишнего грунта на месте/. Группа грунтов 1	м^3 грунта	54,43	82		4463,26				4463,26
4	10	6101-0106-0107 *ЕСЦ РСПБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м^3 грунта	54,43	46		2503,78				2503,78
5	11	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСПБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	54,43	629		34236,47				34236,47
			Итого по разделу: 3. Сети Кл-0,4 кВ									69 671
			ИТОГО:					69 671	0	0		
								0	0			
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Эксплуатационная дорога									
			Разел: 6. Водопровод спускной СП									
1	1	У6101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Срезка растительного грунта)	м^3 грунта	1 016	95,0	95,0	96 520	96 520	0	0	96 520
						0,0	23,0	0	23 368		0	
2	2	У6101-0102-0207	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м^3	м^3 грунта	1 016	440,0	440,0	447 040	447 040	0	0	447 040
						0,0	92,0	0	93 472		0	
3	3	С3412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	8 890	93,0		826 770				826 770
4	4	Е11-010107-1501 Кзтр и Кзм=1,12	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1	м^2 спланированной поверхности	4 864	9,0	9,0	43 776	43 776	0	0	43 776
						0,0	3,0	0	14 592		0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	У6101-0102-0208	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ (для насыпи)	м³ грунта	4 065,6	544,0	544,0	2 211 686	2 211 687	0	0	2 211 686
						0,0	113,0	0	459 413		0	
6	6	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	71 148	69,0		4 909 212				4 909 212
7	7	У6101-0106-0105	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2. (Разравнивание с перемещением на 20м)	м³ грунта	4 065,6	66,0	66,0	268 330	268 330	0	0	268 330
						0,0	16,0	0	65 050		0	
8	8	У6101-0106-0111 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	4 065,6	87,0	87,0	353 707	353 708	0	0	353 707
						0,0	21,0	0	85 378		0	
9	9	У6101-0107-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см за 4 проходов /верха земполотна/	м³ уплотненного грунта	4 065,6	236,0	236,0	959 482	959 481	0	0	959 482
						0,0	57,0	0	231 739		0	
10	10	У6101-0107-0108 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	4 065,6	50,0	50,0	203 280	203 280	0	0	203 280
						0,0	13,0	0	52 853		0	
11	11	У6101-0107-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	4 065,6	215,0	168,0	874 104	683 021	12 197	0	874 104
						44,0	36,0	178 886	146 362		0	
12	12	У7101-0401-0101	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м³	305	11 087,0	2 659,0	3 381 535	810 995	2 375 645	0	3 381 535
						639,0	506,0	194 895	154 330		0	
13	13	У7101-0901-0501	Приготовление смеси цементно-грунтовой в установке, установленной в карьере, грунты несвязные /ЩПС/	м³	381	1 991,0	1 720,0	758 571	655 320	1 143	0	758 571
						268,0	436,0	102 108	166 116		0	
14	14	С1211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м³	38,1	9 276,0		353 416		353 416		353 416
15	15	С1211-102-0101	Глина природная	м³	50,8	3 919,0		199 085		199 085		199 085
16	16	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	38,1	7 080,0		269 748		269 748		269 748
17	17	С1211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м³	254	9 479,0		2 407 666		2 407 666		2 407 666
18	18	У7101-0701-0111	Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см	м²	1 452	588,0	442,0	853 776	641 784	0	0	853 776
						146,0	98,0	211 992	142 296		0	
19	19	С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м³	145	8 435,0		1 223 075		1 223 075		1 223 075
			Итого по разделу: 6. Водопровод спускной СП									20 640 779
			ИТОГО:					20 640 779	7 374 942	6 841 975		
								687 881	1 634 969			
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

Площадка водопроводных сооружений. Внеплощадочные сети

			Раздел: 1. Земляные работы									
1	1	У6101-0201-0201	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /на пересечении с кабелем/	$м^3$ грунта	66,48	5 806,0	0,0	385 983	0	0	0	385 983
						5 806,0	0,0	385 983	0		0	
2	2	У6101-0206-0101	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	66,48	3 599,0	0,0	239 262	0	0	0	239 262
						3 599,0	0,0	239 262	0		0	
3	3	У6101-0102-0119	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	3 767,3345	369,0	369,0	1 390 146	1 390 146	0	0	1 390 146
						0,0	70,0	0	263 713		0	
4	4	У6101-0106-0104	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	3 911,053	55,0	55,0	215 108	215 108	0	0	215 108
						0,0	13,0	0	50 844		0	
5	5	У6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	3 911,053	629,0	244,0	2 460 052	954 297	0	0	2 460 052
						385,0	77,0	1 505 755	301 151		0	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									4 690 551
			Раздел: 2. Водопровод ПД									
6	6	У6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0057	3 701 695,0	1 301 666,0	21 100	7 420	852	0	21 100
						2 250 539,0	329 219,0	12 828	1 877		0	
7	7	С1241-113-0117	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2 882,0		2 882		2 882		2 882
8	8	С1241-114-0125	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1 616,0		1 616		1 616		1 616
9	9	У6121-0403-0103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	2	5 095,0	115,0	10 190	230	1 324	0	10 190
						4 318,0	0,0	8 636	0		0	
10	10	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366,0		17 464		17 464		17 464
11	11	У6121-0403-0102	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	1	3 899,0	86,0	3 899	86	502	0	3 899
						3 311,0	0,0	3 311	0		0	
12	12	С1241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 907,0		5 814		5 814		5 814
13	13	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3	4 558,0	2 267,0	13 674	6 801	0	0	13 674
						2 291,0	557,0	6 873	1 671		0	
14	14	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1 578,0		3 156		3 156		3 156
15	15	С1241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 312,0		1 312		1 312		1 312
16	16	У6121-0301-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией		0,0442	263 739,0	0,0	11 657	0	185	0	11 657

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				км трубопровода		259 560,0	0,0	11 473	0		0	
17	17	У6121-0301-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией		0,0243	266 965,0	0,0	6 487	0	180	0	6 487
				км трубопровода		259 560,0	0,0	6 307	0		0	
18	18	С1241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 /гильза/		0,6	8 471,0		5 083		5 083		5 083
				м								
19	19	У6121-0402-0101	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм		1	5 754,0	91,0	5 754	91	967	0	5 754
				шт.		4 696,0	29,0	4 696	29		0	
20	20	У6121-0601-0101	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм		1	17 135,0	6 162,0	17 135	6 162	2 086	0	17 135
				шт.		8 887,0	1 620,0	8 887	1 620		0	
			Итого по разделу: 2. Водопровод ПД									127 223
			Раздел: 3. Водопровод ОТ									
21	21	У6121-0402-0103	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм		2	9 572,0	274,0	19 144	548	3 652	0	19 144
				шт.		7 472,0	88,0	14 944	176		0	
22	22	С1242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM /BV-05-47/, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100		2	103 014,0		206 028		206 028		206 028
				шт.								
23	23	У6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /Тройник/		0,01	4 151 400,0	1 301 666,0	41 514	13 016	5 992	0	41 514
				т		2 250 539,0	329 219,0	22 505	3 292		0	
24	24	У6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм		0,0114	3 701 695,0	1 301 666,0	42 199	14 839	1 704	0	42 199
				т		2 250 539,0	329 219,0	25 656	3 753		0	
25	25	С1241-113-0117	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		2	2 882,0		5 764		5 764		5 764
				шт.								
26	26	С1241-114-0127	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		2	1 519,0		3 038		3 038		3 038
				шт.								
27	27	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы		2	4 558,0	2 267,0	9 116	4 534	0	0	9 116
				шт.		2 291,0	557,0	4 582	1 114		0	
28	28	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		2	1 578,0		3 156		3 156		3 156
				шт.								
29	29	У6121-0403-0103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм		6	5 095,0	115,0	30 570	690	3 972	0	30 570
				шт.		4 318,0	0,0	25 908	0		0	
30	30	С1241-116-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		8	4 366,0		34 928		34 928		34 928
				шт.								
31	31	С1241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 /гильза/		1,6	8 471,0		13 554		13 554		13 554
				м								
32	32	У6121-0402-0201	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм		2	7 249,0	274,0	14 498	548	1 894	0	14 498
				шт.		6 028,0	88,0	12 056	176		0	
33	33	С1244-401-0101	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009		2	1 205,0		2 410		2 410		2 410