Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012года №170

Заказчик: ТОО "Golden City DS"

Подрядчик: ТОО "Құрылысшы"

Наименование строительства и его адрес: «Устройство трубного полива зеленых насаждений в выставочном комплексе, салтанат сарайы, этноауле, драмтеатре в г.Талдыкорган»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 21	от 12.09.2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	С начала строительства с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Стоимость строительно-монтажных работ в базовом уровне цен 2017 г.	по монтажу оборудования		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	дополнительные затраты			
					сначала года	за отчетный период		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
«Устройство трубного полива зеленых насаждений в выставочном комплексе, салтанат сарайы, этноауле, драмтеатре в г.Талдыкорган»	60 770 507	60 770 507	54 259 382							6 511 126	60 770 507
Всего по акту	60 770 507	60 770 507	54 259 382							6 511 126	60 770 507

Заказчик:

Директор ТОО "Golden City DS"

Комшабаев С.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "Құрылысшы"

Жұмабек А.Е.

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ТОО "Golden City DS"
Подрядчик : ТОО "Құрылысшы"

Объект :«Устройство трубного полива зеленых насаждений в выставочном комплексе, салтанат сарайы, этноауле, драмтеатре в г.Талдыкорган»

Акт приемки выполненных работ

за декабрь месяц 2020г.

Договор № 21 от 12.09.2020 г.

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2-1-2 Водопроводные колодцы д=1,5 - 2 шт, садовые 41 шт									
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	20	261,2	247,1	5224	4942	–	1101	6831
					14,1	62,35	282	1247	–	506	
2	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	40	326,25	308,68	13050	12347	–	2750	17064

3 1101-0107-1804				17,58	77,9	703	3116	–	1264	
	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	18	332,06	–	5977	–	–	4303	11102
				332,06	584,76	5977	186	–	822	
4 1101-0104-0409										
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	52	17,94	17,94	933	933	–	251	1279
				–	6,71	–	349	–	95	
5 1101-0201-0502	Грунты 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	52	195,13	91,04	10147	4734	–	5509	16908
				104,1	43,04	5413	2238	–	1252	
6 1101-0107-1303	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	8	79,75	79,75	638	638	–	149	850
				–	25,88	–	207,04	–	63	
Раздел 2 Ж/бетонные и бетонные работы										
7 1122-1301-0101										
	Колодцв круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций	2,92	20830,14	9324,32	60824	27227	2603	41901	110943
				10614,38	3880,14	30994	11330	–	8218	
8 2104-0301-0112										
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	15100		60400		60400		65232

9	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22383		44766		44766		48347
10	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23296		46592		46592		50319
11	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	1740		10440		10440		11275
12	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	10981		112		112		121
13	2102-0101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4692	12051		5654		5654		6106
14	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04896	12086		592		592		639
15	1137-0103-0101	Отмостка бетонная. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкциях	1,1	15359,09	65,45	16894,999	72	14635	2015	20423
					1989,09	23,64	2188	26	–	1513	
Раздел 3 Трубопроводная арматура											
16	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	41	1053,76	5,51	43204	226	–	42660	92733
					1048,24	2,76	42978	113	–	6869	
17	2901-0101-0105(пл)	Колодцы полиэтиленовые (коробка для клапана)	шт.	41	4550		186550		186550		201474
					1244	34	1244	34	–	182	

18	1122-0801-0201									
		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	41	526,88	2,76	21602	113	–	21330	46367
					524,12	1,37	21489	56	–	3435	
19	2901-0101-0109(пл)	Отвод 90 град.муфтовый Д=40мм	шт.	41	657		26937		26937		29092
20	1122-0801-0202										
		Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	41	779,05	5,51	31941	226	–	31510	68527
					773,54	2,76	31715	113	–	5076	
21	2901-0101-0115(пл)	Хомут-седелка (тройник) 110х11/2)	шт.	41	1365		55965		55965		60442
22	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	41	2283,46	124,51	93622	5105	12215	75882	183064
					1861,02	27,54	76302	1129	–	13560	
23	2304-0902-1519	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	41	8619		353379		353379		381649
24	1122-0801-0201										
		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	41	526,88	2,76	21602	113	–	21330	46367
					524,12	1,37	21489	56	–	3435	
25	2302-0302-8005	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	41	593		24313		24313		26258

26	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	м	41	1002		41082		41082		44369
27	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	м3 грунта	41	1002		41082		41082		44369
28	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2256	97	2256	97	298	1838	4422
					1861	14	1861	14	–	328	
29	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	651		651		651		703
30	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2120	83	2120	83	328	1733	4161
					1709	41	1709	41	–	308	
31	5101-0102-2404(пл)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	714033		714033		–		714033
32	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 96 %	счетчик (водомер)	1	4891	124	4891	124	3140	1622	7034
					1627	28	1627	28	–	521	
33	2303-0301-0306	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	1	176794		176794		176794		190938
34	2303-0302-0507	Модуль импульсного входа для турбинных счетчиков воды, модели HRI-Mei B1/10L/32ms/40-125, типа Sensus	шт.	1	38128		38128		38128		41176

35 1118-1001-0107	Фильтр для чистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	2699	504	2699	504	58	2219	5311
				2137	127	2137	127	–	393	
36 2304-1013-1809	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 4", Т до +120°С, PN 20, DN 100, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	68581		68581		68581		74067
37 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %	шт.	5	1449,2	925	7246	4625	–	3888	12025
				524,2	261,2	2621	1306	–	891	
38 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1411		7055		7055		7619
39 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	5	2785		13925		13925		15039
40 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	13	2785		36205		36205		39101
41 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1420		8520		8520		9202
Раздел 4 Прочие работы										
42 2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24436		48872		48872		52782

43	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями С-2, С-3, С-5.	т	0,03416	573648		19596		19596		21164
44	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01054	639068		6736		6736		7275
45	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118%	т стальных элементов	0,04368	687797,62	7051,28	30043,00004	308	26967	3339	36053
					63369,96	1419,41	2767,999853	62	–	2671	
46	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,07763	1390055,39	515599,64	107909,9999	40026,00005	27928	51440	172098
					514697,93	154630,94	39956,00031	12003,99987	–	12748	
47	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00027	1051851,85	518518,52	283,9999995	140,0000004	5	179	500
					514814,81	155555,56	138,9999987	42,0000012	–	37	
48	2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	104		208		208		225
49	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	1,1685	180,57	3,42	211	4	166	28	258
					35,09	–	41	–	–	19	
50	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	1,1685	93,28	1,71	109	2	75	22	141
					27,39	26,78	32	–	–	10	
51	1123-0101-0102	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,31	4689,31	232,82	6143	305	4426	1489	8243

				1077,86	70,23	1412	92	–	611	

2-3-2 Трубный полив площади Этноауыл

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. (растительный слой) Разработка вручную в траншеях глубиной 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	404	1714,02	–	692464	–	–	498574	1286321
					1714,02	–	692464	–	–	95283	
2	1101-0205-0502	Растительный слой. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	404	894,24	–	361273	–	–	260117	671101
					894,24	–	361273	–	–	49711	
3	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	829	4104,68	–	3402780	–	–	2450002	6321005
					4104,68	–	3402780	–	–	468223	
4	4131-0104-0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	1658	231		382998		–		413638
5	4102-0104-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1658	197		326626		–		352756
6	1101-0102-0603	Грунты 4 группы. Работа в отвале НР = 72 %	м3 грунта	829	23,18	19,54	19217	16200	113	6782	28079
					3,5	7,86	2904	6516	–	2080	
7	1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	837,29	226,35	217,73	189518	182299	57	41680	249694
					8,55	60,58	7162	50727	–	18496	

8	4102-0104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1423,393	262		372928,966		–		402763
9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	556	814,2	–	452695	–	–	325940	840926
					814,2	–	452695	–	–	62291	
10	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	273	1237,7	159,56	337893	43561	–	304414	693692
					1078,14	48,19	294332	13157	–	51385	
Раздел 2 Трубопроводы											
11	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	5,384	301238,86	74254,46	1621870,022	399786,0126	977	1324079	3181625
					226802,93	21609,77	1221106,975	116347,0017	–	235676	
12	2301-0501-1106	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3972,33	188		746798,04		746798,04		806542
13	2301-0501-1601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1537,22	73		112217		112217		121194
14	1122-0701-0201	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции НР = 99 %	км трубопровода	5,455	23957,65	–	130688,9808	–	1123	128270	279676
					23751,79	–	129566,0145	–	–	20717	
15	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,071	1282535,21	547084,51	91059,99991	38843,00021	4937	59757	162882
					665915,49	184239,44	47279,99979	13081,00024	–	12065	

16	2301-0201-0236									
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	71,284	10125		721751		721751		779491
17	1122-0601-0907										
		Трубы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,071	2660577,46	549197,18	188900,9997	38992,99978	143743	19089	224629
					86830,99	184746,48	6165,00029	13117,00008	–	16639	
18	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 40 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	71	1440,41	7,56	102269	537	19217	81854	198853
					1162,18	2,34	82515	166	–	14730	
19	1122-0801-0201										
		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	298	526,89	2,76	157012	823	–	155033	337009
					524,12	1,38	156189	410	–	24964	
20	2901-0101-0109(пл)	Отвод.муфтовый Д=15мм	шт.	69	260		17940		17940		19375
21	2901-0101-0109(пл)	Отвод 90 град.муфтовый Д=40мм	шт.	164	780		127920		127920		138154
22	2901-0101-0138(пл)	Заглушка полиэтиленовая муфтовая д=40мм	шт.	1	455		455		455		491
23	2901-0101-0138(пл)	Заглушка полиэтиленовая муфтовая д=20мм	шт.	64	169		10816		10816		11681
24	1122-0801-0202										
		Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	243	779,05	5,52	189309	1342	–	186750	406144
					773,53	2,75	187967	669	–	30085	
25	2901-0101-0132(пл)	Тройник муфтовый 40х40х40	шт.	43	1144		49192		49192		53127
26	2901-0101-0134(пл)	Тройник муфтовый 40х20	шт.	193	1210		233530		233530		252212

27	2901-0101-0134(пл)	Тройник муфтовый 40х20	шт.	7	273		1911		1911	2064

Раздел 4 Форсунки

34	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	1035	779,05	5,52	806314	5715	–	795415	1729867
					773,53	2,75	800599	2850	–	128138	
35	2901-0101-0116(пл)	Хомут-седелка 40х3/4	шт.	787	293		230591		230591		249038
36	2901-0101-0136(пл)	Тройник с наружной резьбой Д=20х20мм	шт.	248	241		59768		59768		64549
37	1312-0701-0503	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 16 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1035	568,04	0,83	587920	857	16985	348009	1010803
					550,8	0,41	570078	428	–	74874	
38	2901-0101-0122(пл)	ПЭ Swing-Joint (подвижное соединение) Si-512; 1/2"	шт.	1035	1018		1053630		1053630		1137920
39	2901-0101-0123(пл)	ПЭ KV 10. 3м форсунки (синий) 90 град.	шт.	96	910		87360		87360		94349
40	2901-0101-0124(пл)	ПЭ KV 10. 3м форсунки (синий) 90 град.	шт.	406	910		369460		369460		399017
41	2901-0101-0125(пл)	ПЭ KV 10. 3м форсунки (синий) 90 град.	шт.	533	910		485030		485030		523832
42	2901-0101-0127(пл)	Отвод Д=16х3/4"	шт.	1035	124		128340		128340		138607
43	2901-0101-0126(пл)	Отвод Д=16х1/2"	шт.	1035	111		114885		114885		124076

2-3-8 Автоматизация трубного полива

Раздел 1 Оборудование

1.1 Распределительный щит

1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	25179	7278	25179	7278	–	14815	43194
					17901	2676	17901	2676	–	3200	
2	2901-0102-0101(пл)	Авт.выключатель iC60N C 4A 2P A9 F74204	шт.	3	16856		50568		50568		54613
3	2901-0102-0104(пл)	Авт.выключатель iC60N C 2A 2P A9 F74202	шт.	5	15003		75015		75015		81016
4	2901-0102-0107(пл)	Авт.выключатель iC60N C 32A 4P A9 F79432	шт.	1	13098		13098		13098		14146
5	2901-0102-0108(пл)	Авт.выключатель iC60N C 20A 4P A9 F75420	шт.	2	13631		27262		27262		29443
6	2901-0102-0105(пл)	Авт.выключатель iC60N C 6A 2P A9 F74206	шт.	2	6730		13460		13460		14537
7	2901-0102-0106(пл)	Авт.выключатель iC60N C 10A 4P A9 F75410	шт.	2	13631		27262		27262		29443
8	2901-0102-0109(пл)	Навесной шкаф Ш-600мм 15 модулей 08105	шт.	1	56893		56893		56893		61444
9	2901-0102-0110(пл)	Непрозрачная дверь навесной шкаф Ш-600мм 15 модулей 08125	шт.	1	29498		29498		29498		31858
10	2901-0102-0111(пл)	Ручка ASSA без замка 08933	шт.	2	19552		39104		39104		42232
11	2901-0102-0112(пл)	Провод соединения с корпусом 6 мм2 08911	шт.	2	2412		4824		4824		5210
12	2901-0102-0113(пл)	Крышка для соединения шкаф+каб канал IP 31 8832	шт.	1	28780		28780		28780		31082
13	2901-0102-0115(пл)	Интерфейс сал. панель с вырезом 08871	шт.	1	8781		8781		8781		9483
14	2901-0102-0123(пл)	Сальниковая панель мембранного типа 08872	шт.	2	9069		18138		18138		19589

15	2901-0102-0117(пл)	Сил шины POWERCLIP 125A 4П. 450 мм 04104	шт.	1	17811	17811	17811	19236
16	2901-0102-0114(пл)	Сальник д/двери выс. 24-33 МОД. IP43 08841	шт.	1	4429	4429	4429	4783
17	2901-0102-0116(пл)	Сплашная сальниковая панель под FL21 08881	шт.	1	8905	8905	8905	9617
18	2901-0102-0118(пл)	12 отв. клемм на 16 мм для POWERCLIP 04152	шт.	1	22205	22205	22205	23981
19	2901-0102-0119(пл)	12 отв. клемм на 6/10 мм для POWERCLIP 04151	шт.	1	19114	19114	19114	20643
20	2901-0102-0120(пл)	Каб. кан. навес шкафа ш=300 мм 15 мод. 08175	шт.	1	55337	55337	55337	59764
21	2901-0102-0121(пл)	Дверь Каб. кан. навес шкафа 15 мод. 08185	шт.	1	23371	23371	23371	25241
22	2901-0102-0122(пл)	Интерфейс сал. панель с вырезом 08875	шт.	1	7181	7181	7181	7755
23	2901-0102-0110(пл)	Регулируемая монтаж рейка 03002	шт.	2	8144	16288	16288	17591
24	2901-0102-0107(пл)	Передняя модель с вырезом, 4 модуля 03204	шт.	2	6089	12178	12178	13152
25	2901-0102-0126(пл)	Комп. подс. POWERCLIP к бл MULTICLIP 200A 04021	шт.	2	12053	24106	24106	26034
26	2901-0102-0127(пл)	12 креплений для гориз. кабелей 04239	шт.	2	5375	10750	10750	11610
27	2901-0102-0128(пл)	4 крышки креплений для гориз креплений 04243	шт.	2	9550	19100	19100	20628
28	2901-0102-0129(пл)	Распред. бл MULTICLIP 80A полов дл. 4П 04000	шт.	2	26105	52210	52210	56387

29	2901-0102-0130(пл)	Неизолированная заземляющая шинка 12х3мм 04201	шт.	1	2550		2550		2550		2754
30	2901-0102-0131(пл)	Передняя панель с вырезом 3 модуля 03203	шт.	1	4816		4816		4816		5201
31	2901-0102-0132(пл)	Клем винт проходн. 6 мм2 2 тчк подкл. NSYTRV62	шт.	50	383		19150		19150		20682
32	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75%	м	100	149,73	–	14973	–	159	11111	28171
					148,14	–	14814	–	–	2087	
33	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450Вс медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1045	199203		20817		20817		22482
									–	1665	
	1.2 Панель управления										
34	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	26998	7278	26998	7278	1819	14815	45158
					17901	2676	17901	2676	–	3345	
35	2901-0103-0118(пл)	ZELIO LOGIC реле компакт 20вх/вых-240В SR2B201FU	шт.	1	81700		81700		81700		88236
36	2901-0103-0120(пл)	Кабель для связи с ПК через порт USB SR2UB01	шт.	1	25800		25800		25800		27864
37	2901-0103-0121(пл)	Переключатель 22 мм 2 позиции XB5AD21	шт.	2	3010		6020		6020		6502
38	2901-0103-0122(пл)	Реле 2СО 24В перемен. тока RXM2AB1B7	шт.	3	2580		7740		7740		8359
39	2901-0103-0123(пл)	Колодка с разделительными конт. 2СО 27мм RXZE2S108M	шт.	3	1505		4515		4515		4876

40	2901-0103-0124(пл)	Металлическая скоба держатель RXZ400	шт.	3	215	645	645	697
41	2901-0103-0125(пл)	Переходник для установки на дин рейка RXZE2DA	шт.	3	516	1548	1548	1672
42	2901-0103-0126(пл)	Напольный шкаф IP 55 33 модуль 08309	шт.	1	157896	157896	157896	170528
43	2901-0103-0127(пл)	Непрозрачная дверь IP 55,33 модуля 08329	шт.	1	112419	112419	112419	121413
44	2901-0103-0128(пл)	Сальн. панель С39 лтв. дим. 7-26мм IP55 08898	шт.	2	8665	17330	17330	18716
45	2901-0103-0129(пл)	Передняя панель для цоколя, IP 55 ш=500 мм 08393	шт.	1	20889	20889	20889	22560
46	2901-0103-0130(пл)	Наугольник для цоколя, IP55 08392	шт.	4	15398	61592	61592	66519
47	2901-0103-0131(пл)	Кабельный канал IP55, ш=300мм. 33 модуля 08349	шт.	1	174537	174537	174537	188500
48	2901-0103-0132(пл)	Верхние и нижние панели. ш=300мм 08372	шт.	1	14659	14659	14659	15832
49	2901-0103-0133(пл)	Перф. плата 4 модуля для шкафа 03170	шт.	5	7559	37795	37795	40819
50	2901-0103-0134(пл)	Монтаж рейка с крепежными отверстиями (G) 03004	шт.	2	3156	6312	6312	6817
51	2901-0103-0135(пл)	20 гаек М5 для перф.платы 03181	шт.	2	1815	3630	3630	3920
52	2901-0103-0136(пл)	20 винтов-саморезов М5 03183	шт.	2	3462	6924	6924	7478
53	2901-0103-0137(пл)	Передняя панель для цоколя IP55 ш=300мм 08394	шт.	1	17578	17578	17578	18984
54	2901-0103-0138(пл)	Плата для клеммника и шинки заземления 04220	шт.	2	4687	9374	9374	10124

55	2901-0103-0139(пл)	2 монтаж рейки длиной 1600м 04226	шт.	1	14306	14306	14306	15450
56	2901-0103-0140(пл)	Гиб. Кабельный канал для подс. проводами к двери 04235	шт.	2	73627	147254	147254	15826
57	2901-0103-0141(пл)	2 подъем. перекл д/соединения шкаф+каб канал 08812	шт.	1	19191	19191	19191	20726
58	2901-0103-0142(пл)	Гибкая шинка соединения с корпусом 6 мм2 08910	шт.	1	3234	3234	3234	3493
59	2901-0103-0143(пл)	Неизолированная заземляющая шинка 12х3мм 04201	шт.	1	2550	2550	2550	2754
60	2901-0103-0144(пл)	12 креплений для вертикальных кабелей серии G 04264	шт.	3	7516	22548	22548	24352
61	2901-0103-0145(пл)	12 креплений для горизонтальных кабелей 04239	шт.	1	5375	5375	5375	5805
62	2901-0103-0101(пл)	Маркировка для клемм 1-10	шт.	60	5	300	300	324
63	2901-0103-0102(пл)	Маркировка для клемм 11-20	шт.	60	5	300	300	324
64	2901-0103-0103(пл)	Маркировка для клемм 21-30	шт.	60	5	300	300	324
65	2901-0103-0103(пл)	Маркировка для клемм 31-40	шт.	40	5	200	200	216
66	2901-0103-0103(пл)	Маркировка для клемм 41-50	шт.	40	5	200	200	216
67	2901-0103-0106(пл)	Держатель маркировка	шт.	6	146	876	876	946
68	2901-0103-0107(пл)	Концевой стопр	шт.	6	80	480	480	518
69	2901-0103-0108(пл)	Проходная клемма 4 кв.мм	шт.	2	136	272	272	294
70	2901-0103-0109(пл)	Заземляющая клемма 2.5/4 кв.мм жел/зел	шт.	1	480	480	480	518

71	2901-0103-0110(пл)	Проходная клемма 2,5 кв.мм	шт.	52	120		6240		6240	6739
72	2901-0103-0111(пл)	Проходная клемма 6 кв.мм	шт.	123	157		19311		19311	20856
73	2901-0103-0112(пл)	Концевая крышка	шт.	6	52		312		312	337
74	2901-0103-0113(пл)	Мостовая перемычка для 10 клемм 6мм2	шт.	10	770		7700		7700	8316
75	2901-0103-0114(пл)	Мостовая перемычка для 2 клемм 6мм2	шт.	3	132		396		396	428
76	2901-0103-0115(пл)	Мостовая перемычка для 2-х клемм 2,5мм2	шт.	3	154		462		462	499
77	2901-0103-0116(пл)	Мостовая перемычка для 10 клемм 2,5 мм2	шт.	3	647		1941		1941	2096
78	2901-0103-0117(пл)	Разделительная пластинка	шт.	5	42		210		210	227
79	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75%	м	203	149,73	–	30395	–	323	22554	57185
					148,14	–	30072	–	–	4236	
80	2306-0902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,21214	50308		10672		10672	11526
									–	854

1.3 Электрооборудование

81	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж НР = 61 %	шт.	42	706,24	–	29662	–	178	17985	51459
					702	–	29484	–	–	3812	
82	2901-0101-0301(пл)	Коробка ответвительная IP68 для установки в грунт	шт.	42	22242		934164		934164	1008897

83	1308-0206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка НР = 72%	ввод	42	1516,55	–	63695	–	7667	40340	112358
					1334	–	56028	–	–	8323	
84	2901-0101-0302(пл)	Гермовод IP67 M20x1,5	шт.	42	639		26838		26838		28985
85	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	3	723	–	2169	–	24	1609	4080
					715	–	2145	–	–	302	
86	5801-0100-0150(пл)(об)	Контролер полива RPS 624	шт.	3	153140		459420		–		459420
87	1312-1305-0301	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	42	4287,05	138	180056	5796	758	107147	310179
					4131	51,17	173502	2149	–	22976	
88	5801-0101-0101(пл)(об)	Электромагнитный клапан 24 VAC d=50	шт.	42	50232		2109744		–		2109744
89	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	2306	–	9224	–	–	5627	16039
					2306	–	9224	–	–	1188	
90	5801-0101-0170(пл)(об)	Реле протока РС-18	шт.	4	36615		146460		–		146460
91	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	6	26998,67	7278,33	161992,02	43670	10916	88890	270953
					17901	2675,33	107406	16052	–	20071	
92	5801-0101-0105(пл)(об)	Станция управления СУЗ 10 однофазная	шт.	2	91146		182292		–		182292
93	5801-0101-0106(пл)(об)	Станция управления СУЗ 25	шт.	2	91146		182292		–		182292

94	5801-0101-0104(пл)(об)	Станция управления СУЗ 40	шт.	2	97396		194792		–		194792
95	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении НР = 75 %	шт.	3	5340,33	1801,67	16021	5405	963	8895	26909
					3217,67	735,67	9653	2207	–	1993	
96	5801-0101-0107(пл)(об)	Подающий преобразователь с датчиком уровня 2 шт ППР-03	шт.	3	33765		101295				101295
									101295	–	

Раздел 3 Кабельная линия

3.1 Земляные работы

97	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами НР = 72 %	м3 грунта	50	1714,02	–	85701	–	–	61705	159198
					1714,02	–	85701	–	–	11792	
98	1101-0205-0502	Растительный слой. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	50	894,24	–	44712	–	–	32193	83057
					894,24	–	44712	–	–	6152	
99	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	74,46	2760,23	–	205527	–	–	147979	381786
					2760,23	–	205527	–	–	28280	
100	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	98,92	4104,68	–	406035	–	–	292345	754250
					4104,68	–	406035	–	–	55870	
101	4131-0104-0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	148,92	231		34401		–		37153

102 4102-0104-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	148,92	197		29337		–		31684
103 1101-0102-0603	Грунты 4 группы. Работа в отвале НР = 72 %	м3 грунта	74,46	23,18	19,54	1726	1455	10	609	2522
				3,51	7,86	261	585	–	187	
104 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	74,46	1278,97	–	95232	–	–	68567	176903
				1278,97	–	95232	–	–	13104	
105 1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	24,46	1809,2	–	44253	–	–	31862	82204
				1809,2	–	44253	–	–	6089	
3.2 Прокладка кабеля										
106 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	74,46	3878,2	1028,7	288771	76597,002	150785	86235	405006
				824,46	420,86	61389	31337	–	30000	
107 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	7,075	152062,76	–	1075844,027	–	10660	809540	2036215
				150556,04	–	1065183,983	–	–	150831	
108 2901-0101-0570(пл)	Труба гибкая двустенная диам. 50мм	м	7175	362		2597350		2597350		2805138
107 1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	100	305,08	12,94	30508	1294	7870	15705	49910
				213,44	4,68	21344	468	–	3697	
108 1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	332	275,15	10,16	91349	3373	25972	45522	147821

109	2901-0101-0571(пл)	Труба гафрированная (полиамид) Д=20мм PA601721F2	м	332	186,76 660	3,68	62004 219120	1221	– 219120	10950	236650
110	2901-0101-0580(пл)	Кластер для труб (держатель)	шт.	1909	823		1571107		1571107		1696796
111	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	1020	781,09	56,3	796716	57427	344692	289513	1173127
112	2306-1705-0107	Металлорукав Р3-ЦХ 32	м	864	386,86 325	7,36	394597 280800	7504	– 280800	86898	303264
113	2306-1705-0104	Металлорукав Р3-ЦХ 20	м	156	159		24804		24804		26788
114	1308-0206-2102	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %	м	12	793	66,33	9516	796	3918	3553	14115
115	2306-1705-0109	Металлорукав Р3-ЦХ 50	м	12	400,17 570	11,08	4802 6840	133	– 6840	1046	7387
116	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7075	333,69	151,61	2360879	1072657	313994	944079	3569355
117	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	160	137,7 86,59	47,63 0,91	974228 13855	336993 145	– 3038	264397 7722	23303
118	1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	142	66,7 44,35	0,33 0,91	10672 6297	53 129	– 2379	1726 2763	9785

				26,68	0,34	3789	48	–	725	
119	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	174	101,24	1,82	17615	316	3372	10111	29944
				80,04	0,67	13927	116	–	2218	
120	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1050	119,03	3,64	124978	3821	23108	71606	212311
				93,38	1,34	98049	1404	–	15727	
121	1308-0206-2210	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	200	92,2	7,28	18440	1455	3645	9990	30704
				66,7	2,68	13340	535	–	2274	
122	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	24	166,83	7,25	4004	174	628	2352	6864
				133,42	2,67	3202	64	–	508	
123	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	56	215,7	12,73	12079	713	1654	7181	20801
				173,43	4,68	9712	262	–	1541	

124 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	20	850,4	421,6	17008	8432	4720	4865	23623
				192,8	145,05	3856	2901	–	1750	
125 2901-0101-0202(пл)	Кабель ВПП-2,5	м	24,48	87		2130		2130		2300
126 2901-0101-0203(пл)	Кабель ВПП-1,5	м	283,56	87		24670		24670		26644
127 2901-0101-0204(пл)	Кабель ВПП-1х16	м	306	541		165546		165546		178790
128 2306-0137-0626	Кабели силовые АВБбШв 3х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,064	484113		30983		30983		33462
129 2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00612	274230		1678		1678		1812
130 2306-0144-0401	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04284	119603		5124		5124		5534
131 2306-0144-0403	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,52796	320710		490032		490032		529235
132 2306-0144-0404	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	6,59838	455227		3003760,732		3003760,7		3244062
133 2306-0144-0646	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х16-1х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01224	2008165		24580		24580		26546
134 2306-0144-0620	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6-1х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01224	778706		9531		9531		10293
135 2306-0201-2203	Кабели контрольные КВВГзнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,176	277199		48787		48787		52690

136	2306-0201-2203	Кабели контрольные КВВГзнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,00816	338430		2762		2762	2983
137	2306-0144-0604	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01224	658065		8055		8055	8699

Раздел 5 Заземление

5.1 Земляные работы для заземления

138	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,66	1713,64	–	1131	–	–	814	2101
					1713,64	–	1131	–	–	156	
139	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,66	893,94	–	590	–	–	425	1096
					893,94	–	590	–	–	81	
140	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,73	2760,25	–	13056	–	–	9400	24252
					2760,25	–	13056	–	–	1796	
141	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	4,73	1279,07	–	6050	–	–	4356	11238
					1279,07	–	6050	–	–	832	

5.2 Заземление

142	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3135	177,67	9405	533	6071	2118	12445
					933,67	47	2801	141	–	922	
143	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	21,3	578,36	26,2	12319	558	7783	2977	16520
					186,76	7,37	3978	157	–	1224	

144	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	40	580,4	4,68	23216	187	2219	15013	41287
					520,25	1,03	20810	41	–	3058	
145	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0102	521490		5319		5319		5745
146	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0204	199203		4064		4064		4389
147	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0102	81352		830		830		896
	Раздел 6 Стандартные изделия										
148	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,01906	1390031,48	515582,37	26494,00001	9826,999972	6857	12629	42253
					514690,45	154617	9809,999977	2947,00002	–	3130	
149	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00016	518750	6250	83	1	–	81	177
					512500	–	82	–	–	13	
150	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	389,75	16,75	1559	67	585	664	2401
					226,75	3,75	907	15	–	178	

2-4-1 Магистральный трубопровод

Раздел 3 Разработка и восстановление покрытия из брусчатки

1	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Разборка НР = 94 %	м2 покрытия	79	1045,91	103,22	82627	8154	–	72320	167343
					942,7	31,18	74473	2463	–	12396	
2	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94 %	м2 покрытия	79	1316,01	129,03	103965	10193	681	90400	209914
					1178,37	38,97	93091	3079	–	15549	
3	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см НР = 108 %	м2 основания	39,5	623,92	33,01	24645	1304	21963	1874	28641
					34,89	9,04	1378	357	–	2122	
4	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,100;	м3 материала основания в плотном песке	3,95	2389,87	37,22	9440	147	8713	664	10912
					146,84	8,86	580	35	–	808	
5	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,150;	м3 уплотненного грунта	5,925	195,11	90,97	1156	539	–	628	1927
					104,14	43,04	617	255	–	143	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,150;	м3 уплотненного грунта	3,95	163,54	76,46	646	302	–	351	1077
					87,09	36,2	344	143	–	80	

Раздел 4 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия

7	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108% К=0,100;	м3 конструкции	8	2947,38	1250,13	23579	10001	–	19357	46371
					1697,25	543,13	13578	4345	–	3435	
8	4131-0104-0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка К=2,200;	т	17,6	231		4066		–		4391

9	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=2,200;	т	17,6	118		2077		–		2243
10	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см НР = 108 %	м2 основания	80	623,93	33,01	49914	2641	44483	3795	58006
					34,88	9,05	2790	724	–	4297	
11	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	80	1207,93	100,1	96634	8008	84925	6739	111643
					46,26	31,74	3701	2539	–	8270	
12	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 %	м2 покрытия	80	512,29	0,09	40983	7	40936	43	44308
					0,5	–	40	–	–	3282	
13	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	80	1383,19	100,1	110655	8008	98946	6739	126786
					46,26	31,74	3701	2539	–	9392	

Итого	**55 057 689**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 052 363
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 190 538
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	680 328

- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 035 321
- оборудование, тенге	4 090 328
- перевозка грузов, тенге	1 152 434
Накладные расходы, тенге	10 833 425
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 701 280
Всего	**58 322 726**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	758 195
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,07 %)	1 207 280
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**60 288 202**
НДС (12 %)	**7 234 584**
Итого	67 522 786
Всего с учетом скидки	**60 770 507**

Заказчик :
Директор ТОО "Golden City DS"

_____ **Комшабаев С.К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Құрылысшы"

_____ **Жумабек А.Е.**