РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27
БИН 060 140 009 176,
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000,
РГУ Комитет Казначейства Министерства финансов РК

Подрядчик: ТОО "Востоквзрывпром"

РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,ул.Свинцовая,2/2,
БИН 010 840 001 711,
БИК KKMFKZ2A,
ИИК KZ 520 70G 000 138 N00 120,
РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"

Наименование объекта

"Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры от пр.Есенберлина до пересечения с улицей Жибек Жолы" в городе Усть-Каменогорске ВКО. Участок №1. Корректировка

СПРАВКА №9

о стоимости выполненных работ и затрат за февраль 2021года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансированния		Организационная правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	код
		157	10.09.2019г	местный	431	ТОО "Востоквзрывпром"	17
		доп.согл.№1	29.11.2019г	местный	431		
		доп.согл.№2	26.12.2019г	местный	431		
		доп.согл.№3	29.01.2020г	областной	431		
		доп.согл.№4	17.04.2020г	областной	431		
		доп.согл.№5	29.04.2020г	областной	431		
		доп.согл.№6	29.12.2020г	областной	431		
		доп.согл.№7	04.02.2021г	республиканский	431		

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобрет.мат-в	др. доп. Расходы (оборуд.)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	**3 813 228 370,94**									
Акт выполненных работ №9 за февраль 2021года	**0,00**	0,00	0	0		0			0,00	0,00
Погашение аванса 30%	0,00									0,00
Всего к оплате:	**0,00**									**0,00**

Заказчик:
Заместитель руководителя "ГУ Отдел строительства г.Усть-Каменогорск"

_____ **М.С.Акимжанов**

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ **С.А.Кудашев**

Подрядчик:
Заместитель директора ТОО "Востовзрывпром" по строительству

_____ **А.В.Игнатов**

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Цены региона

Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"

РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27
БИН 060 140 009 176,
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000,
РГУ Комитет Казначейства Министерства финансов РК,

Подрядчик: ТОО "Востоквзрывпром"

РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск,ул.Свинцовая,2/2,
БИН 010 840 001 711,
БИК KKMFKZ2A,
ИИК KZ 520 70G 000 138 N00 120,
РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"

Наименование объекта : "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры от пр.Есенберлина до пересечения с улицей Жибек Жолы" в городе Усть-Каменогорске ВКО. Участок №1. Корректировка

Договор подряда (контракт) №_157__ от _10.09.2019г_

Доп.соглашение №1 от 29.11.2019 г, доп.соглашение №2 от 26.12.2019г, доп.соглашение №3 от 29.01.2020г, доп.соглашение №4 от 17.04.2020г,

доп.соглашение №5 от 29.04.2020г, доп.соглашение №6 от 29.12.2020г, доп.соглашение №7 от 04.01.2021г

Акт приемки выполненных работ №9

за февраль 2021года

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г. 20.02.2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ИСКЛЮЧИТЬ из АВР №7

ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ

Локальная смета 2-1-1 (остаточные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части

1	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	24523,8	51,83	21,97	1271069	538788	736	1000101	2452864
					29,83	7,93	731545	194474	–	181694	
2	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в	3503,4	3256,97	1102,83	11410469	3863655	6993382	1605828	14057601
					157,97	266,44	553432	933446	–	1041304	
3	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3503,4	79,8	79,8	279571	279571	–	82383	390910
					–	32,66	–	114421	–	28956	
4	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см - 9 проходов НР = 72 % К=9,000;	м3 уплотненного грунта	31530,6	7,53	7,53	237425	237425	–	54939	315753
					–	2,42	–	76304	–	23389	
5	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	21919	51,83	21,97	1136062	481560	658	893875	2192332

					29,83	7,93	653844	173818	–	162395	
6	1127-0403-0803	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	20874,9	1039,27	187,07	21694657	3905068	17158542	2004016	25594567
					30,23	58,66	631048	1224522	–	1895894	
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5218,73	79,8	79,8	416455	416455	–	122720	582309
					–	32,66	–	170444	–	43134	
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см - 5 проходов НР = 72 % К=5,000;	м3 уплотненного грунта	26093,65	7,53	7,53	196485	196485	–	45466	261307
					–	2,42	–	63147	–	19356	
9	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	11,62	129617,98	1892,83	1506161	21995	1484166	12876	1640560
					–	1026,02	–	11922	–	121523	

10	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя НР = 108 %	м2 покрытия	14020,002	1803,6	129,11	25286476	1810122	22779138	1267958	28678789
					49,73	34,01	697215	476820	–	2124355	
11	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 - до толщины 12см НР = 108 % К=16,000;	м2 покрытия	224320,032	203,74	0,02	45702963	4486	45669315	31495	49393215
					0,13	–	29162	–	–	3658757	
14	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	389,1836	53064		20651639		20651639	–	22303770
					–		–		–	1652131	
15	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство нижнего слоя НР = 108 %	м2 покрытия	13500,802	1786,3	129,11	24116483	1743089	21701999	1221002	27364484
					49,73	34,01	671395	459162	–	2026999	

16	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 - до толщины 8 см НР = 108 % К=8,000;	м2 покрытия	108006,416	201,57	0,02	21770853	2160	21754652	15164	23528898
					0,13	–	14041	–	–	1742881	

Раздел 3 Устройство дорожной одежды боковых проездов

19	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	29264,9	51,83	21,97	1516800	642950	878	1193446	2927066
					29,83	7,93	872972	232071	–	216820	
20	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном	4180,7	2594,49	440,35	10846784	1840971	8345388	1240178	13053919
					157,97	116,7	660425	487888	–	966957	
21	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4180,7	79,8	79,8	333620	333620	–	98310	466484

					–	32,66	–	136542	–	34554	
22	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см - 9 проходов НР = 72 % К=9,000;	м3 уплотненного грунта	37626,3	7,53	7,53	283326	283326	–	65560	376797
					–	2,42	–	91056	–	27911	
23	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	24806,8	51,83	21,97	1285736	545005	744	1011641	2481167
					29,83	7,93	739987	196718	–	183790	
24	1127-0403-0803	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	23625,2	1039,27	187,07	24552962	4419566	19419206	2268048	28966691
					30,23	58,66	714190	1385854	–	2145681	
30	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	272,4748	53064		14458603		14458603	–	15615291
					–		–		–	1156688	

Раздел 4 Устройство тротуаров

36	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	115,0608	53064		6105586		6105586	–	6594033
					–		–		–	488447	
37	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном	1894,1	2594,49	440,35	4914224	834067	3780946	561872	5914184
					157,97	116,7	299211	221041	–	438088	

Раздел 5 Устройство велодорожки

44	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	61,3808	53064		3257111		3257111	–	3517680
					–		–		–	260569	
45	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном	1020,3	2594,49	440,35	2647158	449289	2036692	302666	3185810
					157,97	116,7	161177	119069	–	235986	

Раздел 6 Устройство остановочных площадок

49	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном	293,7	2594,49	440,35	762002	129331	586275	87125	917057

					157,97	116,7	46396	34275	–	67930	
		Раздел 7 Озеленение и благоустройство									
53	4141-0401-0100	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	16817,2	309		5196515		–	–	5612236
					–		–		–	415721	
54	4121-0102-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=5,000;	т·км	84086	47		3952042		–	–	4268205
					–		–		–	316163	
		Раздел 9 Обустройство дороги									
73	2401-0201-0203	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 (1.16.1)	шт.	6	7753		46518		46518	–	50239
					–		–		–	3721	
74	2401-0201-0229	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	5	3547		17735		17735	–	19154
					–		–		–	1419	

75	2401-0201-0216	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (2.1)	шт.	5	20555	102775	102775	–	110997
				–		–	–	8222	
76	2401-0201-0203	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (2.4)	шт.	12	7753	93036	93036	–	100479
				–		–	–	7443	
77	2401-0201-0310	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 - (4.1.1, 4.2.1, 4.2.3)	шт.	11	12958	142538	142538	–	153941
				–		–	–	11403	
78	2401-0201-0211	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (4.5.4, 4.5.5)	шт.	24	11517	276408	276408	–	298521

					–		–		–	22113	
79	2401-0201-0215	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (5.5, 5.6)	шт.	4	11665	46660	46660	–	50393
					–		–		–	3733	
80	2401-0201-0240	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (5.7.1)	шт.	6	9261	55566	55566	–	60011
					–		–		–	4445	
81	2401-0201-0244	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (5.8.1)	шт.	7	24783	173481	173481	–	187359
					–		–		–	13878	
82	2401-0201-0227	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой	шт.	8	16639	133112	133112	–	143761

						–	–	10649	
83	2901-0201-0290(пл)ТОО "PREALUX DSS"	Знак дорожный - 5.16.1 Пешеходный переход двухсторонний светодиодный на солнечной панели с датчиком движения, В 700, второго типоразмера кстм=1,02 заг.склад.расх.;	шт	62	63750	3952500	3952500	–	4268700
						–	–	316200	
84	2901-0201-0291(пл)ТОО "PREALUX DSS"	Знак дорожный - 5.16.2 Пешеходный переход двухсторонний светодиодный на солнечной панели с датчиком движения, В 700, второго типоразмера кстм=1,02 заг.склад.расх.;	шт	50	63750	3187500	3187500	–	3442500
						–	–	255000	
85	2401-0201-0240	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм x 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (5.33)	шт.	5	9261	46305	46305	–	50009
						–	–	3704	
		Раздел 9 Обустройство дороги							
135	2900-0000-0011(пл)	Материалы УСН 8601 Обоснование 2988-8888-8303	шт	1184	44786	53026624	53026624	–	57268754
						–	–	4242130	

	Итого					**358 858 797**				358858797
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 476 040				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 978 984				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 802 994				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					277 486 414				
	- перевозка грузов, тенге					9 148 557				
	- накладные расходы, тенге					15 186 669				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 366 799				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					26 582 133				
	Локальная смета 2-2-1 (остаточные работы)									
	Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части									
1	1127-0403-1204 Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	1514,8	51,83	21,97	78512	33280	45	61774	151509
				29,83	7,93	45186	12012	–	11223	
2	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	материала основания в плотном теле	238,1	3256,97	1102,83	775485	262584	475288	109136	955391
				157,97	266,44	37613	63439	–	70770	
3	1127-0403-1204 Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	1321,7	51,83	21,97	68504	29038	40	53900	132196
				29,83	7,93	39426	10481	–	9792	

4	1127-0403-0803	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	1258,9	709,5	187,07		893190	235502	619631	120856	1095170
					30,23	58,66		38057	73847	–	81124	
10	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	9,9008	53064			525376		525376	–	567406
					–			–		–	42030	
		Раздел 3 Устройство тротуаров										
16	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	6,16	53064			326874		326874	–	353024
					–			–		–	26150	
17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	... материала основания в плотном	103,6	3256,97	1102,83		337422	114253	206803	47487	415702
					157,97	266,44		16366	27603	–	30793	
		Итого						**3 670 398**				3670398

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 176 648
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 674 657
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 187 382
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 154 057
- накладные расходы, тенге 393 153
  в т.ч. зарплата, тенге 35 384
- сметная прибыль (8 %), тенге 271 882

Локальная смет а 2-4-1 (остаточные работы)
Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части

1	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	1595,2	51,83	21,97	82679	35047	48	65054	159552
					29,83	7,93	47585	12650	–	11819	
2	2908-0102-1190(пл)Т	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	1595,2	437		697102		697102	–	752870
					–		–		–	55768	
3	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном	250,7	3256,97	1102,83	816522	276479	500440	114912	1005949
					157,97	266,44	39603	66797	–	74515	
4	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	1373	51,83	21,97	71163	30165	41	55993	137328
					29,83	7,93	40957	10888	–	10172	
5	2908-0102-1191(пл)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	1373	879		1206867		1206867	–	1303416
					–		–		–	96549	
6	1127-0403-0803	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	1307,6	709,5	187,07	927742	244613	643601	125532	1137536
					30,23	58,66	39529	76704	–	84262	
12	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	9,792	53064		519603		519603	–	561171

					–		–		–	41568	
	Раздел 3 Устройство тротуаров										
18	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,9408	53064		315243		315243	–	340462
					–		–		–	25219	
	Раздел 4 Устройство велодорожки										
26	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,9408	53064		315243		315243	–	340462
					–		–		–	25219	
27	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в	102	3256,97	1102,83	332211	112489	203609	46753	409281
					157,97	266,44	16113	27177	–	30317	
	Итого						**6 148 027**				6148027
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						183 787				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						698 793				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						194 216				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						4 401 797				
	- накладные расходы, тенге						408 244				
	в т.ч. зарплата, тенге						36 742				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						455 408				
	Локальная смета 2-6-1 (остаточные работы)										
	Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части										
1	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	791,1	51,83	21,97	41003	17380	24	32262	79126
					29,83	7,93	23599	6273	–	5861	

2	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в	124,4	3256,97	1102,83		405167	137192	248324	57020	499162
					157,97	266,44		19651	33145	–	36975	
3	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	651,1	51,83	21,97		33747	14305	20	26552	65123
					29,83	7,93		19422	5163	–	4824	
4	1127-0403-0803	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	620,4	709,5	187,07		440174	116058	305361	59560	539713
					30,23	58,66		18755	36393	–	39979	
10	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	4,9504	53064			262688		262688	–	283703
					–			–		–	21015	
		Раздел 3 Устройство тротуаров										
16	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,97	53064			157600		157600	–	170208
					–			–		–	12608	
17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном	52,7	3256,97	1102,83		171642	58119	105198	24155	211461
					157,97	266,44		8325	14041	–	15664	
		Итого						**1 848 496**				1848496

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 89 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 343 054

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				95 015				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 079 215				
	- накладные расходы, тенге				199 549				
	в т.ч. зарплата, тенге				17 959				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				136 926				
	Локальная смета 2-14-1 (остаточные работы)								
	Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части								
18	2104-0508-9902 Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,091	53064	270149	270149	–		291761
				–	–	–	21612		
	Раздел 3 Устройство тротуаров								
24	2104-0508-9902 Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,762	53064	146563	146563	–		158288
				–	–	–	11725		
									450049
	Итого				**450 049**				
	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				416 712				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				33 337				
	Локальная смета 2-15-1 (остаточные работы)								
	Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части								
10	2104-0508-9902 Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,2572	53064	278968	278968	–		301285

				–		–	–	22317	
	Раздел 3 Устройство тротуаров								
16	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,861	53064	151816	151816	–	163961
					–	–	–	12145	
	Итого					**465 246**			465246
	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					430 784			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					34 462			
	Локальная смета 2-16-1 (остаточные работы)								
	Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части								
10	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	4,0456	53064	214676	214676	–	231850
					–	–	–	17174	
	Раздел 3 Устройство тротуаров								
16	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,112	53064	112071	112071	–	121037
					–	–	–	8966	
	Итого					**352 887**			352887
	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					326 747			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					26 140			

Локальная смета 2-17-1 (остаточные работы)

Раздел 3 Устройство тротуаров

16	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,574	53064	136587	136587	–	147514
					–	–	–	10927	
		Итого				**147 514**			
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				136 587			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				10 927			

Локальная смета 2-18-1 (остаточные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

10	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,4132	53064	287246	287246	–	310226
					–	–	–	22980	

Раздел 3 Устройство тротуаров

16	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,9264	53064	155286	155286	–	167709
					–	–	–	12423	
		Итого				**477 935**			477935
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				442 532			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				35 403			

Локальная смета 2-19-1 (остаточные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

11	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	4,6176	53064		245028	245028	–	264630
					–		–	–	19602	
		Раздел 3 Устройство тротуаров								
17	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	2,464	53064		130750	130750	–	141210
					–		–	–	10460	
		Итого					**405 840**			405840
		в том числе								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					375 778			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 062			
		Локальная смета № 4-1-1 (остаточные работы)								
		Раздел 1 Линия освещения								
1	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - НО лист 9 - ведомость объёмов СМР КЛ-0,4кВ - траншея Т1 - Lтр = 10 400 м НР = 72 %	м3 грунта	621,176	267,82	252,68	166363	156959	–	36760	219373
					15,14	67,05	9405	41650	–	16250

2	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 - песком НР = 72 %	м3 грунта	207,059	31,31	31,31	6483	6483	–	1822	8969
					–	12,22	–	2530	–	664	
3	4141-0402-0100	Песок всякий. Погрузка	т	372,706	174		64851		–	–	70039
					–		–		–	5188	
4	4121-0102-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3727,06	38		141628		–	–	152958
					–		–		–	11330	
5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	207,059	22,07	18,52	4570	3835	23	1670	6739
					3,44	7,76	712	1607	–	499	
6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	414,118	36,52	36,52	15124	15124	–	4252	20926
					–	14,26	–	5905	–	1550	
7	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	3520	370,52	159,35	1304230	560912	170262	549255	2001764
					162,8	53,92	573056	189798	–	148279	
44	1106-0101-	бетонные под колонны объемом	м3	179,5	26497,59	1765,57	4756317	316920	3458611	963129	6177002

					5463,99	432,3	980786	77598	–	457556	
45	1113-0301-	оштукатуренные. Огрунтовка	м2	2527,36	153,36	2,43	387596	6141	209013	119508	547672
					68,23	0,3	172442	758	–	40568	
46	1108-0101-	Гидроизоляция боковая	поверхн	2527,36	903,12	20,08	2282509	50749	1450553	733480	3257268
					309,1	2,96	781207	7481	–	241279	
49	2920-0413-0001(пл)ТОО "Энергосистемы ELTO"	Опора освещения однорожковая оцинкованная (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист НО-2 - НО-4), L=11м	шт	132	96221		12701172		12701172	–	13717266
					–		–		–	1016094	
50	2920-0413-0002(пл)ТОО "Энергосистемы ELTO"	Опора освещения двухрожковая оцинкованная (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист НО-5), L=6м	шт	92	49533		4557036		4557036	–	4921599
					–		–		–	364563	
78	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	644,2	1912		1231710		1231710	–	1330247
					–		–		–	98537	

Итого **32 431 822**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 517 608
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 117 123
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 327 327
- материалы, изделия и конструкции, тенге 23 778 380

	- перевозка грузов, тенге					206 479					
	- накладные расходы, тенге					2 409 876					
	в т.ч. зарплата, тенге					216 889					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 402 357					
	Локальная смета 4-2-1 (остаточные работы)										
	Раздел 4 Вынос кабелей АЛСО - ЭС.СО лист 4										
141	1308-0201-0201										
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	370	370,52	159,35	137092	58960	17897	57734	210412
				162,8	53,92	60236	19950	–	15586	
142	2306-0315-0106										
	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 12х2х0,9 ГОСТ 31995-2012 К=1,020;	км	0,3774	791485		298706		298706	–	322602
				–		–		–	23896	
143	1308-0201-2712										
	Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования - применительно НР = 72 %	шт.	4	7521,31	84,46	30085	338	147	21416	55621
				7400	35,95	29600	144	–	4120	

144	2306-1703-1404	Муфты концевые для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией либо из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками, наружной установки типа rek-10НН2-1-300/400-А-М ГОСТ 13781.0-86 - применительно муфта СЦБС 12х0,9	шт.	4	25603		102412		102412	–	110605
					–		–		–	8193	
145	1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	130	1375,27	169,39	178785	22021	11458	110979	312945
					1117,74	67,94	145306	8832	–	23181	
146	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	133,9	4591		614735		614735	–	663914
					–		–		–	49179	
147	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	110	416		45760		45760	–	49421
					–		–		–	3661	
148	2913-0809-0990(пл)ТОО	Лента сигнальная, ЛЭС 300 (рулон 100м - 8 630 тенге)	метр	44	77		3388		3388	–	3659
					–		–		–	271	
149	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,96	1912		7572		7572	–	8178

				–	–		–	606	
	Итого				1 737 357				1737357
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				235 142				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				81 319				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				28 926				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 102 075				
	- накладные расходы, тенге				190 129				
	в т.ч. зарплата, тенге				17 112				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				128 693				

Локальная смета 6-1-1 (Остаточные работы)

Раздел 1 Земляные работы - НК лист 1-39

1	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участков 8-10, 10-12, 12-16 - НК лист 13-15 НР = 72 %	м3 грунта	600	145,76	138,23	87456	82938	–	17690	113558
					7,53	33,42	4518	20052	–	8412	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	18,57429	3562,27	–	66167	–	–	47640	122912
					3562,27	–	66167	–	–	9105	

3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	25,41	3427,16	164,22	87084	4173	53442	30477	126966
					1159,74	51,8	29469	1316	–	9405	
4	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	грунта	30,92597	1375,77	–	42547	–	–	30634	79035
					1375,77	–	42547	–	–	5854	
5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	грунта	999,93959	42,68	42,68	42677	42677	–	11994	59045
					–	16,66	–	16659	–	4374	
6	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	999,93959	206,97	95	206957	94994	–	113911	346537
					111,97	46,25	111963	46247	–	25669	
7	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	239,12625	81,83	81,83	19568	19568	–	4782	26298
					–	27,77	–	6641	–	1948	
8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	12,6	3427,16	164,22	43182	2069	26500	15113	62959
					1159,74	51,8	14613	653	–	4664	

9	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	20,29599	1375,77	–	27923	–	–	20105	51870
					1375,77	–	27923	–	–	3842	
10	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	656,23701	42,68	42,68	28008	28008	–	7872	38750
					–	16,66	–	10933	–	2870	
11	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	656,23701	206,97	95	135821	62343	–	74758	227425
					111,97	46,25	73479	30351	–	16846	
12	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	118,575	81,83	81,83	9703	9703	–	2371	13040
					–	27,77	–	3293	–	966	
13	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	6,3	3427,16	164,22	21591	1035	13250	7556	31479
					1159,74	51,8	7306	326	–	2332	
14	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	14,958	1375,77	–	20579	–	–	14817	38228
					1375,77	–	20579	–	–	2832	

15	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	483,642	42,68	42,68	20642	20642	–	5801	28558
					–	16,66	–	8057	–	2115	
16	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	483,642	206,97	95	100099	45946	–	55095	167610
					111,97	46,25	54153	22368	–	12416	
17	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	59,2875	81,83	81,83	4851	4852	–	1185	6519
					–	27,77	–	1646	–	483	
18	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 -	м3 грунта	2000,0584	145,76	138,23	291529	276468	–	58969	378538
					7,53	33,42	15060	66842	–	28040	
19	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	62,8806	3562,27	–	223998	–	–	161279	416099
					3562,27	–	223998	–	–	30822	

20	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	31,5	3427,16	164,22	107956	5173	66251	37782	157397
					1159,74	51,8	36532	1632	–	11659	
21	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	87,06848	1375,77	–	119786	–	–	86246	222515
					1375,77	–	119786	–	–	16483	
22	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	2815,21403	42,68	42,68	120153	120153	–	33769	166236
					–	16,66	–	46901	–	12314	
23	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2815,21403	206,97	95	582665	267445	–	320705	975640
					111,97	46,25	315220	130204	–	72270	
24	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	296,4375	81,83	81,83	24257	24257	–	5927	32599
					–	27,77	–	8232	–	2415	

25	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 24-26 - НК лист 19 НР = 72 %	м3 грунта	1144,18096	145,76	138,23	166776	158160	–	33736	216553
					7,53	33,42	8616	38239	–	16041	
26	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	35,38704	3562,27	–	126058	–	–	90762	234166
					3562,27	–	126058	–	–	17346	
27	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	13,65	3427,16	164,22	46781	2242	28709	16372	68205
					1159,74	51,8	15830	707	–	5052	
28	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	31,53335	1375,77	–	43383	–	–	31236	80589
					1375,77	–	43383	–	–	5970	
29	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1019,5784	42,68	42,68	43516	43516	–	12230	60206
					–	16,66	–	16986	–	4460	

30	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1019,5784	206,97	95	211022	96860	–	116149	353345
					111,97	46,25	114162	47156	–	26174	
31	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	128,45625	81,83	81,83	10512	10512	–	2568	14126
					–	27,77	–	3567	–	1046	
32	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 26-27 - НК лист 20 НР = 72 %	м3 грунта	1152,23875	145,76	138,23	167950	159274	–	33972	218076
					7,53	33,42	8676	38508	–	16154	
33	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	35,63625	3562,27	–	126946	–	–	91401	235815
					3562,27	–	126946	–	–	17468	
34	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	13,65	3427,16	164,22	46781	2242	28709	16372	68205
					1159,74	51,8	15830	707	–	5052	

35	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	31,78256	1375,77	–	43725	–	–	31482	81224
					1375,77	–	43725	–	–	6017	
36	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1027,63619	42,68	42,68	43860	43860	–	12326	60681
					–	16,66	–	17120	–	4495	
37	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1027,63619	206,97	95	212690	97625	–	117066	356136
					111,97	46,25	115064	47528	–	26380	
38	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	128,45625	81,83	81,83	10512	10512	–	2568	14126
					–	27,77	–	3567	–	1046	
39	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 47-49 - НК лист 27 НР = 72 %	м3 грунта	943,93489	145,76	138,23	137588	130480	–	27831	178653
					7,53	33,42	7108	31546	–	13234	

40	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	29,19387	3562,27	–	103996	–	–	74878	193184
					3562,27	–	103997	–	–	14310	
41	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	15,75	3427,16	164,22	53978	2586	33125	18891	78699
					1159,74	51,8	18266	816	–	5830	
42	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	24,7473	1375,77	–	34047	–	–	24514	63246
					1375,77	–	34047	–	–	4685	
43	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	800,1627	42,68	42,68	34151	34151	–	9598	47249
					–	16,66	–	13331	–	3500	
44	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	800,1627	206,97	95	165610	76015	–	91153	277304
					111,97	46,25	89594	37008	–	20541	

45	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	148,21875	81,83	81,83	12129	12129	–	2964	16300
					–	27,77	–	4116	–	1207	
46	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 49-52 - НК лист 28 НР = 72 %	м3 грунта	1814,08702	145,76	138,23	264421	250761	–	53487	343341
					7,53	33,42	13660	60627	–	25433	
47	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	56,10578	3562,27	–	199864	–	–	143902	371267
					3562,27	–	199864	–	–	27501	
48	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	26,04	3427,16	164,22	89243	4276	54767	31234	130115
					1159,74	51,8	30200	1349	–	9638	
49	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	48,75413	1375,77	–	67074	–	–	48293	124596

					1375,77	–	67074	–	–	9229	
50	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1576,38367	42,68	42,68	67280	67280	–	18909	93084
					–	16,66	–	26263	–	6895	
51	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1576,38367	206,97	95	326264	149756	–	179580	546312
					111,97	46,25	176508	72908	–	40468	
52	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	245,055	81,83	81,83	20053	20053	–	4900	26949
					–	27,77	–	6805	–	1996	
53	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профили дренажных колодцев ДК1-1 - ДК80-52 - НК лист 29-39 НР = 72 %	м3 грунта	2114,47429	145,76	138,23	308206	292284	–	62343	400193
					7,53	33,42	15922	70666	–	29644	
54	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	65,39611	3562,27	–	232959	–	–	167730	432744

				3562,27	–	232959	–	–	32055	
55	1123-0101-0101									
	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	99,04	3427,16	164,22	339426	16264	208301	118791	494874
				1159,74	51,8	114861	5130	–	36657	
56	1101-0205-0503									
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	61,25872	1375,77	–	84278	–	–	60680	156555
				1375,77	–	84278	–	–	11597	
57	1101-0104-0403									
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1980,69848	42,68	42,68	84536	84536	–	23759	116959
				–	16,66	–	32998	–	8664	
58	1101-0201-0502									
	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1980,69848	206,97	95	409945	188166	–	225638	686430
				111,97	46,25	221779	91607	–	50847	

59	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	137,9132	81,83	81,83		11285	11285	–	2758	15166
					–	27,77		–	3830	–	1123	
		Раздел 2 Сети канализации К2 - НК.СО лист 1-2.										
60	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,622	611302,81	201689,63		380230	125451	8399	282850	716126
					396110	63226,39		246380	39327	–	53046	
61	2301-0603-0104	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	628,22	2220			1394648		1394648	–	1506220
					–			–		–	111572	
64	1123-0601-0108	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые - 6 шт НР = 99 %	м3 конструкций колодца	5,3325	48117,53	7759,94		256587	41380	148728	83418	367205
					12466,76	3334,62		66479	17782	–	27200	

65	1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие - 48 шт НР = 99 %	м3 конструкций колодца	47,943	33003	7430,39	1582263	356235	699979	673359	2436072
					10972,38	3214,48	526049	154112	–	180450	
66	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	49691		1192584		1192584	–	1287991
					–		–		–	95407	
67	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	32686		424918		424918	–	458911
					–		–		–	33993	
68	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	40	23298		931920		931920	–	1006474
					–		–		–	74554	
69	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	42162		1011888		1011888	–	1092839

70	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	3466	–	83184	–	80951	89839
						–		83184	–	
						–		–	6655	
71	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	4192	–	37728	–	3018	40746
						–		37728	–	
						–		–	4277	
72	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	8911	–	53466	–	–	57743
						–		53466	–	
						–		–	4277	
73	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	6489	–	77868	–	–	84097
						–		77868	–	
						–		–	6229	
74	**2303-0101-0505**	**Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**54**	**7509**	–	**405486**	–	–	**437925**
						–		**405486**	–	
						–		–	**32439**	

75	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянки С1-01 - 1шт, С1-02 - 27шт, С1-03 - 18шт, С1-05 - 7шт, С1-07 - 1шт.	т	0,3771	581974		219462		219462	–	237019
					–		–		–	17557	
76	2988-8888-8946	противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,7542	9217		6951		6951	–	7507
					–		–		–	556	
78	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство - отмостка НР = 91 %	м3	21,6	21375,59	1114,76	461713	24079	407395	32792	534065
					1399,95	268,32	30239	5796	–	39560	
79	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - МС3, МС7, МС5 - по 216 шт НР = 118 %	т стальных элементов	0,50535	769564,02	6192,28	388899	3129	351352	41522	464855
					68106,5	1524,4	34418	770	–	34434	
80	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	1,0107	9217		9316		9316	–	10061
					–		–		–	745	

81	1106-1301-0301	Лотки в сооружениях. Устройство - обойма НР = 91 %	м3	7,533	71631,44	7714,4	539600	58113	177841	296672	903174
					40308,8	2969,17	303646	22367	–	66902	
83	1123-0701-0103	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты сухие - 82шт НР = 99 %	м3 конструкций колодца	14,994	36570,75	14353,56	548342	215217	50957	366260	987770
					18818,7	5855,11	282168	87792	–	73168	
84	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	14137		339288		339288	–	366431
					–		–		–	27143	
85	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	12332		295968		295968	–	319645
					–		–		–	23677	
86	2104-0302-0105	Плиты перекрытии железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	8622		206928		206928	–	223482
					–		–		–	16554	

97	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка - для перепадных колодцев НР = 99 %	шт.	50	2229,6	1398,03	111480	69902	–	61636	186965
					831,57	413,6	41579	20680	–	13849	
98	2302-0402-1904	Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	50	11776		588800		588800	–	635904
					–		–		–	47104	
99	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка - применительно заглушки НР = 99 %	шт.	50	1512,88	949,43	75644	47472	–	41791	126830
					563,45	280,79	28173	14040	–	9395	
100	2302-0402-2104	Заглушки полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	50	1404		70200		70200	–	75816
					–		–		–	5616	
101	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0934	611302,81	201689,63	57096	18838	1261	42473	107535

					396110	63226,39		36997	5905	–	7966	
102	2301-0603-0204	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	94,334	2884			272059		272059	–	293824
					–			–		–	21765	
103	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	50	1512,88	949,43		75644	47472	–	41791	126830
					563,45	280,79		28173	14040	–	9395	
104	2302-0402-1704	Отводы полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	50	8470			423500		423500	–	457380
					–			–		–	33880	
	Итого						**27 621 396**					27621394

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 949 019
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 138 748
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 493 283
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 221 425

	- накладные расходы, тенге				5 266 173			
	в т.ч. зарплата, тенге				473 956			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				2 046 031			

Локальная смета 6-2-1 (Остаточные работы)

Раздел 2 Поливочный водопровод В10

10	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	329,26	136	44779	44779	–
					–	–	–	3582
11	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	297,95	153	45586	45586	–
					–	–	–	3647
12	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	692,658	341	236196	236196	–
					–	–	–	18896
15	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	747,4	558	417049	417049	–
					–	–	–	33364
16	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1070,398	770	824206	824206	–

19	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1339,664	1102	–	–	–	65936	1594415
						1476310	1476310	–		
20	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2206,446	1646	–	–	–	118105	3922355
						3631810	3631810	–		
22	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1421,07	3450	–	–	–	290545	5294907
						4902692	4902692	–		
25	2301-0501-1317	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2706,8	4285	–	–	–	392215	12526529
						11598638	11598638	–		
26	2301-0501-1318	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1573,58	5411	–	–	–	927891	9195812
						8514641	8514641	–		
28	2301-0201-0239	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	54	18170	–	–	–	681171	1059674
						981180	981180	–		

				–		–	–	78494	
30	2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	149	18937	2821613	2821613	–	3047342
				–		–	–	225729	
32	2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	6,024	1293	7789	7789	–	8412
				–		–	–	623	
33	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	6,4256	2237	14374	14374	–	15524
				–		–	–	1150	
35	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	47,3888	2836	134395	134395	–	145147
				–		–	–	10752	
37	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	46,3848	4779	221673	221673	–	239407
				–		–	–	17734	

39	2301-0201-0225	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 - применительно Д180х5 К=1,004;	м	78,1112	5332	416489	416489	–	449808
					–	–	–	33319	
40	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	213,7516	6349	1357109	1357109	–	1465678
					–	–	–	108569	
42	2304-0102-0305	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	10	58954	589540	589540	–	636703
					–	–	–	47163	
43	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	10	10290	102900	102900	–	111132
					–	–	–	8232	
45	2304-0102-0307	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	6	96074	576444	576444	–	622560

					–	–	–	46116	
46	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	6	10291	61746	61746	–	66686
					–	–	–	4940	
48	2304-0102-0302	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	38678	154712	154712	–	167089
					–	–	–	12377	
49	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	4	6174	24696	24696	–	26672
					–	–	–	1976	
51	2304-0102-0304	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	8	50492	403936	403936	–	436251
					–	–	–	32315	
52	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	8	6175	49400	49400	–	53352
					–	–	–	3952	

54	2304-0102-0308	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	18	160935	2896830	2896830	–	3128576
					–	–	–	231746	
55	2304-0105-0906	Штурвал для задвижек DN 200	шт.	18	14408	259344	259344	–	280092
					–	–	–	20748	
57	2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	36	2991	107676	107676	–	116290
					–	–	–	8614	
59	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	5304	63648	63648	–	68740
					–	–	–	5092	
63	2302-0103-0504	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	22	902	19844	19844	–	21432
					–	–	–	1588	
64	2302-0103-0505	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1209	2418	2418	–	2611

					–	–	–	193	
65	2302-0103-0507	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1791	14328	14328	–	15474
					–	–	–	1146	
67	2302-0103-0509	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	2914	58280	58280	–	62942
					–	–	–	4662	
69	2302-0103-0513	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	62	9586	594332	594332	–	641879
					–	–	–	47547	
71	2302-0101-0637	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	13865	83190	83190	–	89845
					–	–	–	6655	
72	2302-0101-0610	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1272	1272	1272	–	1374

					–	–	–	102	
73	2302-0101-0637	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	9	13865	124785	124785	–	134768
					–	–	–	9983	
74	2302-0101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2547	5094	5094	–	5502
					–	–	–	408	
75	2302-0101-1115	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	4279	21395	21395	–	23107
					–	–	–	1712	
76	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	392	392	392	–	423

77	2302-0101-1109	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	–	–	–	31	
					4279	4279	4279	–	4621
78	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	–	–	–	342	
					426	426	426	–	460
79	2302-0101-0165	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	–	–	–	34	
					923	1846	1846	–	1994
80	2302-0101-0175	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.	1	–	–	–	148	
					1255	1255	1255	–	1355

81	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	–	–	–	–	100
					1846	5538	5538	–	5981
82	2302-0101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	–	–	–	–	443
					10769	32307	32307	–	34892
85	2908-0309-0190(пл)ТОО "Фирма "Иррига"	Роторный ороситель серии 3500 с углом поворота 40-360°. Радиус орошения 4,6-10,7 м (с направленным орошением). Давление 1,7-3,8 бар. Расход воды 0,12-1,04 м3/час.	шт	2448	–	–	–	–	2585
					3437	8413776	8413776	–	9086878
91	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	8	–	–	–	–	673102
					1444	11552	11552	–	12476
92	2302-0302-8023	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10	шт.	2	–	–	–	–	924
					48464	96928	96928	–	104682

					–		–	–	7754	
93	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	16	682	10912	10912	–		11785
					–		–	–	873	
94	2302-0302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	8	943	7544	7544	–		8148
					–		–	–	604	
95	2302-0302-8015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	16	5042	80672	80672	–		87126
					–		–	–	6454	
104	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	3466	62388	62388	–		67379
					–		–	–	4991	
105	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9999	9999	9999	–		10799
					–		–	–	800	
106	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	23567	424206	424206	–		458142

					–		–		–	
107	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	29339	528102	528102	–	33936	570350
					–		–		–	
108	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19088	19088	19088	–	42248	20615
					–		–		–	
109	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	19088	324496	324496	–	1527	350456
					–		–		–	
111	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	25	3466	86650	86650	–	25960	93582
					–		–		–	
112	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	25	8622	215550	215550	–	6932	232794
					–		–		–	
									17244	

113	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	25	14137	353425	353425	–	381699
					–	–	–	28274	
114	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	12332	135652	135652	–	146504
					–	–	–	10852	
115	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	25	12332	308300	308300	–	332964
					–	–	–	24664	
126	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	29	1341	38889	38889	–	42000
					–	–	–	3111	
128	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1916	1916	1916	–	2069
					–	–	–	153	

132	2907-0502-0891(пл)ТОО "Компания Ваш поставщик" г.Алматы	Расходомер электромагнитный ЭМИС-МАГ 270 (200-ПТФ-1,6-24-М-ГП), с комплектом монтажных частей ЭМИС-МАГ 270 (200-1,6-Стн) kстм=5,93 курс рубля РФ;	шт	1	1812546 – –	1812546 –	1812546 –	– 145004	1957550
134	2905-1204-0190(пл)ТОО "Qazaqsta	Ковер для задвижки Д110 мм, Hawle 2051K	шт	2	45856 – –	91712 –	91712 –	– 7337	99049
135	2905-1204-0191(пл)ТОО	Ковер для задвижки Д160 мм, Hawle 2051K	шт	4	45856 – –	183424 –	183424 –	– 14674	198098
136	2905-1204-0192(пл)ТОО	Ковер для задвижки Д225 мм, Hawle 1950K	шт	6	100019 – –	600114 –	600114 –	– 48009	648123
	Итого					**62 344 322**			62 344 322

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	0
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	0
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	0
- материалы, изделия и конструкции, тенге	57 726 223

- накладные расходы, тенге	0
в т.ч. зарплата, тенге	0
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 618 099
Итого по акту (остаточные работы)	**496 960 086**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	381 078 726
- оборудование, тенге	0
- зарплата , тенге	26 921 980
- затраты труда, чел-ч	19 017
Временные здания и сооружения (3,9 %)	19 381 443
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	11 359 514
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	1 597 226
Итого	**529 298 269,00**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**10 554 020,86**
Итого по сметному расчету:	
- в текущих ценах с 05.10.20 г.	**539 852 289,86**
в т.ч. с разбивкой по годам	**539 852 289,86**
2020 г. -	539 852 289,86
- в текущих и прогнозных ценах	**539 852 289,86**
в т.ч. с разбивкой по годам	

	2020 г. -20% (Иинф = 1,0)						539 852 289,86				
	Налог на добавленную стоимость						**64 782 274,78**				
	в т.ч. с разбивкой по годам										
	2020 г.- НДС (12%)						64 782 274,78				
	ИТОГО по акту выполненных работ с НДС						**604 634 564,64**				
	в т.ч. с разбивкой по годам										
	2020 г.						604 634 564,64				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Локальная смета 2-1-1 (дополнительные работы)

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	569,4	39,17	39,17	22303	22303	–	6719	31344
					–	16,39	–	9332	–	2322	
2	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50 м НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	2277,6	28,3	28,3	64456	64456	–	19416	90582
					–	11,84	–	26967	–	6710	

3	1101-0105-0503	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	569,4	83,68	83,68	47647	47647	–	14234	66831
					–	34,72	–	19770	–	4950	
5	4121-0102-1700	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	3332972,5	33		109988093		–	–	118787140
					–		–		–	8799047	
9	1101-0102-0303	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (выемка глубиной 1,7 м) НР = 72 %	м3 грунта	113534,9	206,31	195,1	23423385	22150659	14760	5216157	30930705
					11,08	52,73	1257967	5986695	–	2291163	
10	4121-0102-1700	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	181655,8	33		5994641		–	–	6474212
					–		–		–	479571	
		Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части									
11	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	19580	51,83	21,97	1014831	430173	587	798487	1958383

					29,83	7,93	584071	155269	–	145065	
12	2908-0102-1190(пл)ТОО	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	19580	437		8556460		8556460	–	9240977
					–		–		–	684517	
13	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	материала основания в плотном	2937	3256,97	1102,83	9565721	3239012	5862751	1346211	11784887
					157,97	266,44	463958	782534	–	872955	
14	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2937	79,8	79,8	234373	234373	–	69064	327712
					–	32,66	–	95922	–	24275	
15	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см - 9 проходов НР = 72 % К=9,000;	м3 уплотненного грунта	26433	7,53	7,53	199040	199040	–	46057	264705
					–	2,42	–	63968	–	19608	
16	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	24320,5	51,83	21,97	1260532	534321	730	991810	2432529

				29,83	7,93	725481	192862	–	180187	
17	2908-0102-1191(пл)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	24320,5	879	21377720		21377720	–	23087938
				–		–		–	1710218	
18	1127-0403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	19580	797,31	211,57	15611330	4142541	10328058	2620251	19690107
					58,26	65,65	1140731	1285427	–	1458526	
19	1127-0403-1004	Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-	м2 покрытия	19580	442,36	139,2	8661409	2725536	5935873	936786	10366051
					–	44,3	–	867394	–	767856	
20	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4895	79,8	79,8	390621	390621	–	115107	546186
					–	32,66	–	159871	–	40458	
21	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см - 5 проходов НР = 72 % К=5,000;	м3 уплотненного грунта	24475	7,53	7,53	184297	184297	–	42646	245098

22	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,6	–	2,42	–	59230	–	18155	
					129617,98	1892,83	207389	3029	204360	1773	225895
23	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя НР = 108 %	м2 покрытия	7920	–	1026,02	–	1642	–	16733	
					1803,6	129,11	14284512	1022551	12868099	716279	16200854
24	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 - до толщины 12 см НР = 108 % К=16,000 до 12 см;	м2 покрытия	126720	49,73	34,01	393862	269359	–	1200063	
					203,74	0,02	25817933	2534	25798925	17792	27902583
25	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	4,4	0,13	–	16474	–	–	2066858	
					129617,98	1892,83	570319	8328	561991	4875	621210
26	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	7920	–	1026,02	–	4514	–	46016	
					1973,51	129,36	15630199	1024531	14211806	717219	17655211

27	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 - до 10 см НР = 108 %	м2 покрытия	7920	49,73 210,12 0,13	34,12 0,02 –	393862 1664150 1030	270230 158 –	– 1662962 –	1307793 1112 133221	1798483
		Раздел 3 Устройство дорожной одежды боковых проездов									
31	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	1398	51,83 29,83	21,97 7,93	72458 41702	30714 11086	42 –	57011 10358	139827
32	2908-0102-1190(пл)ТОО "AsiaGeo Centre-кз"	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	1398	437		610926		610926	–	659800
33	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	209,7	– 3256,97 157,97	 1102,83 266,44	– 682987 33126	 231263 55872	– 418597 –	48874 96118 62328	841433

34	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	209,7	79,8	79,8	16734	16734	–	4931	23398
					–	32,66	–	6849	–	1733	
35	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см - 9 проходов НР = 72 % К=9,000;	м3 уплотненного грунта	1887,3	7,53	7,53	14211	14211	–	3288	18899
					–	2,42	–	4567	–	1400	
36	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	1398	51,83	21,97	72458	30714	42	57011	139827
					29,83	7,93	41702	11086	–	10358	
37	2908-0102-1191(пр)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	1398	879		1228842		1228842	–	1327149
					–		–		–	98307	
		Раздел 4 Устройство тротуаров									
47	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	материала основания в плотном теле	473,5	3256,97	1102,83	1542175	522190	945187	217035	1899947

					157,97	266,44	74799	126159	–	140737	
48	1127-0403-1001	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	9470,5	269,83	211,57	2555425	2003674	–	1267368	4128616
					58,26	65,65	551751	621738	–	305823	
49	1127-0403-1004	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003 НР = 108 % до 20 см: ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5;	м2 покрытия	9470,5	69,6	69,6	659147	659147	–	226554	956557
					–	22,15	–	209772	–	70856	
50	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	662,9	2602		1724866		1724866	–	1862855
					–		–		–	137989	
51	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1041,8	2910		3031638		3031638	–	3274169
					–		–		–	242531	
52	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	189,4	2910		551154		551154	–	595246

				–		–		–	44092		

	Итого					**316 597 346**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 720 516					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					39 934 757					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 298 115					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					115 896 376					
	- перевозка грузов, тенге					115 982 734					
	- накладные расходы, тенге					15 611 311					
	в т.ч. зарплата, тенге					1 405 017					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					23 451 653					

Локальная смета 2-6-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части

1	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	40	51,83	21,97	2073	879	1	1631	4000
					29,83	7,93	1193	317	–	296	
2	2908-0102-1190(пл)ТОО "AsiaGas	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	40	437		17480		17480	–	18878

				–			–	–	1398	
3	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	материала основания в плотном	124,4	3256,97	1102,83	405167	137192	248324	57020	499162
					157,97	266,44	19651	33145	–	36975	
4	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	40	51,83	21,97	2073	879	1	1631	4000
					29,83	7,93	1193	317	–	296	
5	2908-0102-1191(пл)ТОО "AsiaGeo	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	40	879		35160		35160	–	37973
					–		–		–	2813	
6	1127-0403-0803	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	40	709,5	187,07	28380	7483	19688	3839	34797
					30,23	58,66	1209	2346	–	2578	

7	1127-0403-0804	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803 НР = 108 %	м2 покрытия	40	48,33	14,08	1933	563	1370	193	2296
					–	4,48	–	179	–	170	
		Раздел 3 Устройство тротуаров									
15	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном	1,1	3256,97	1102,83	3583	1213	2196	504	4414
					157,97	266,44	174	293	–	327	
16	1127-0403-0803	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	255	217,72	187,07	55519	47703	107	24480	86399
					30,23	58,66	7709	14958	–	6400	

17	1127-0403-0804	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803 НР = 108 %	м2 покрытия	255	14,08	14,08	3590	3590	–	1233	5209
					–	4,48	–	1142	–	386	
18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,9	2602		46576	46576	–		50302
					–		–	–	3726		
19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	28	2910		81480	81480	–		87998
					–		–	–	6518		
20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,1	2910		14841	14841	–		16028
					–		–	–	1187		
		Итого									**851 456**

	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				31 129			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				199 502			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				52 697			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				467 224			
	- накладные расходы, тенге				90 531			
	в т.ч. зарплата, тенге				8 148			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				63 070			

Локальная смета 2-14-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)ТОО	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	60	437	26220	26220	–	28318
					–	–	–	2098	
5	2908-0102-1191(пл)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	60	879	52740	52740	–	56959
					–	–	–	4219	

Раздел 3 Устройство тротуаров

18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,8	2602	41112	41112	–	44401
					–	–	–	3289	

19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	24,9	2910	72459	72459	–	78256
					–	–	–	5797	
20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,5	2910	13095	13095	–	14143
					–	–	–	1048	
	Итого					**222 077**			222077
	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					205 626			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					16 451			

Локальная смета 2-15-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)Т	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	60	437	26220	26220	–	28318
					–	–	–	2098	
5	2908-0102-1191(пр)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	180,3	879	158484	158484	–	171163
					–	–	–	12679	

Раздел 3 Устройство тротуаров

16	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,5	2602	42933	42933	–	46368
					–	–	–	3435	
17	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,3	2910	76533	76533	–	82656
					–	–	–	6123	
18	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,7	2910	13677	13677	–	14771
					–	–	–	1094	
		Итого				**343 276**			343276
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				317 847			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				25 429			

Локальная смета 2-16-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)ТОО	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	50	437	21850	21850	–	23598

					–	–	–	1748	
5	2908-0102-1191(рп)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	50	879	43950	43950	–	47466
					–	–	–	3516	
10	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	4,0456	53064	214676	214676	–	231850
					–	–	–	17174	
		Раздел 3 Устройство тротуаров							
19	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,2	2602	31744	31744	–	34284
					–	–	–	2540	
20	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	19	2910	55290	55290	–	59713
					–	–	–	4423	
21	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,5	2910	10185	10185	–	11000
					–	–	–	815	
		Итого			407 911				407911

	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			377 695					
	- сметная прибыль (8 %), тенге			30 216					
	Локальная смета 2-18-1 (дополнительные работы)								
	Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части								
2	2908-0102-1190(пл)ТОО	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	60	437		26220	26220	–	28318
					–		–	–	2098	
5	2908-0102-1191(пл)ТОО	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	60	879		52740	52740	–	56959
					–		–	–	4219	
	Раздел 3 Устройство тротуаров									
18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	15	2602		39030	39030	–	42152
					–		–	–	3122	
19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,4	2910		68094	68094	–	73542
					–		–	–	5448	

20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,3	2910		12513	12513	–	13514
					–		–	–	1001	
	Итого				**214 485**					214485
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				198 597					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				15 888					
	Локальная смета 2-18-1 (дополнительные работы)									
	Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части									
2	2908-0102-1190(пл)ТОО	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	50	437		21850	21850	–	23598
					–		–	–	1748	
5	2908-0102-1191(пл)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	50	879		43950	43950	–	47466
					–		–	–	3516	
	Раздел 3 Устройство тротуаров									
18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,1	2602		44494	44494	–	48054

					–		–	–	3560	
19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,8	2910		77988	77988	–	84227
					–		–	–	6239	
20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,9	2910		14259	14259	–	15400
					–		–	–	1141	
	Итого				**218 745**					218745
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				202 541					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				16 204					

Локальная смета 2-19-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)Т	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	60	437		26220	26220	–	28318
					–		–	–	2098	
5	2908-0102-1191(пл)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	60	879		52740	52740	–	56959

				–	–	–	4219	
	Раздел 3 Устройство тротуаров							
18	2101-0201-0403 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,1	2602	36688	36688	–	39623
				–	–	–	2935	
19	2101-0201-0402 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	22,3	2910	64893	64893	–	70084
				–	–	–	5191	
20	2101-0201-0401 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4	2910	11640	11640	–	12571
				–	–	–	931	
	Итого			**207 555**				207555

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 192 181
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 374

Локальная смета № 6-3-1

На вынос сетей НВК. (дополнительные работы)

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - (Ведомость объёмов земляных работ - графа 4) НР = 72 %	м3 грунта	1245,3	56,77	56,77	70696	70696	–	16686	94373
					–	18,61	–	23175	–	6991	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20 м НР = 72 %	м3 грунта	1245,3	47,74	47,74	59451	59451	–	14032	79362
					–	15,65	–	19489	–	5879	
3	1101-0101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (ВОЗР - граф 5) НР = 72 %	м3 грунта	3409,9	125,11	120,37	426613	410450	–	61746	527428
					4,74	20,41	16163	69596	–	39069	
4	1101-0101-0328	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (ВОЗР - граф 6) НР = 72 %	м3 грунта	914,4	325,36	310,73	297509	284132	–	44315	369170
					14,63	52,68	13378	48171	–	27346	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - (ВОЗР - граф 10 - ручная доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	102,3	2212,06	–	226294	–	–	162931	420363

17	1127-0403-0804	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803 НР = 108 %	м2 покрытия	255	14,08	14,08	3590	3590	–	1233	5209
					–	4,48	–	1142	–	386	
18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,9	2602		46576		46576	–	50302
					–		–		–	3726	
19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	28	2910		81480		81480	–	87998
					–		–		–	6518	
20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,1	2910		14841		14841	–	16028
					–		–		–	1187	
		Итого					**851 456**				

	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				31 129			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				199 502			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				52 697			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				467 224			
	- накладные расходы, тенге				90 531			
	в т.ч. зарплата, тенге				8 148			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				63 070			

Локальная смета 2-14-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)ТОО	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	60	437	26220	26220	–	28318
					–	–	–	2098	
5	2908-0102-1191(пл)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	60	879	52740	52740	–	56959
					–	–	–	4219	

Раздел 3 Устройство тротуаров

18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,8	2602	41112	41112	–	44401
					–	–	–	3289	

19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	24,9	2910		72459	72459	–
					–		–	–	5797
20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,5	2910		13095	13095	–
					–		–	–	1048

	Итого	**222 077**	222077
	в том числе		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	205 626	
	- сметная прибыль (8 %), тенге	16 451	

Локальная смета 2-15-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)Т	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	60	437		26220	26220	–
					–		–	–	2098
5	2908-0102-1191(пл)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	180,3	879		158484	158484	–
					–		–	–	12679

Раздел 3 Устройство тротуаров

16	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,5	2602	42933	42933	–	46368
					–	–	–	3435	
17	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,3	2910	76533	76533	–	82656
					–	–	–	6123	
18	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,7	2910	13677	13677	–	14771
					–	–	–	1094	
		Итого				**343 276**			343276
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				317 847			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				25 429			

Локальная смета 2-16-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)ТОО	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	50	437	21850	21850	–	23598

					–	–	–	1748	
5	2908-0102-1191(пр)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	50	879	43950	43950	–	47466
					–	–	–	3516	
10	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	4,0456	53064	214676	214676	–	231850
					–	–	–	17174	
		Раздел 3 Устройство тротуаров							
19	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,2	2602	31744	31744	–	34284
					–	–	–	2540	
20	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	19	2910	55290	55290	–	59713
					–	–	–	4423	
21	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,5	2910	10185	10185	–	11000
					–	–	–	815	
		Итого			407 911				407911

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 377 695
- сметная прибыль (8 %), тенге 30 216

Локальная смета 2-18-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)ТОО	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	60	437	26220	26220	–	28318
					–	–	–	2098	
5	2908-0102-1191(пл)ТОО	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	60	879	52740	52740	–	56959
					–	–	–	4219	

Раздел 3 Устройство тротуаров

18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	15	2602	39030	39030	–	42152
					–	–	–	3122	
19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,4	2910	68094	68094	–	73542
					–	–	–	5448	

20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,3	2910		12513	12513	–	13514
					–		–	–	1001	
	Итого				**214 485**					214485
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				198 597					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				15 888					

Локальная смета 2-18-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)ТОО	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	50	437		21850	21850	–	23598
					–		–	–	1748	
5	2908-0102-1191(пл)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	50	879		43950	43950	–	47466
					–		–	–	3516	

Раздел 3 Устройство тротуаров

18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,1	2602		44494	44494	–	48054

					–	–	–	3560	
19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,8	2910	77988	77988	–	84227
					–	–	–	6239	
20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,9	2910	14259	14259	–	15400
					–	–	–	1141	
	Итого				**218 745**				218745

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 202 541
- сметная прибыль (8 %), тенге 16 204

Локальная смета 2-19-1 (дополнительные работы)

Раздел 2 Устройство дорожной одежды проезжей части

2	2908-0102-1190(пл)Т	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	60	437	26220	26220	–	28318
					–	–	–	2098	
5	2908-0102-1191(пл)Т	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	60	879	52740	52740	–	56959

				–	–	–	4219	
	Раздел 3 Устройство тротуаров							
18	2101-0201-0403 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,1	2602	36688	36688	–	39623
				–	–	–	2935	
19	2101-0201-0402 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	22,3	2910	64893	64893	–	70084
				–	–	–	5191	
20	2101-0201-0401 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4	2910	11640	11640	–	12571
				–	–	–	931	
	Итого			**207 555**				207555
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			192 181				
	- сметная прибыль (8 %), тенге			15 374				

Локальная смета № 6-3-1

На вынос сетей НВК. (дополнительные работы)

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - (Ведомость объёмов земляных работ - графа 4) НР = 72 %	м3 грунта	1245,3	56,77	56,77	70696	70696	–	16686	94373
					–	18,61	–	23175	–	6991	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20 м НР = 72 %	м3 грунта	1245,3	47,74	47,74	59451	59451	–	14032	79362
					–	15,65	–	19489	–	5879	
3	1101-0101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (ВОЗР - граф 5) НР = 72 %	м3 грунта	3409,9	125,11	120,37	426613	410450	–	61746	527428
					4,74	20,41	16163	69596	–	39069	
4	1101-0101-0328	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (ВОЗР - граф 6) НР = 72 %	м3 грунта	914,4	325,36	310,73	297509	284132	–	44315	369170
					14,63	52,68	13378	48171	–	27346	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - (ВОЗР - граф 10 - ручная доработка) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	102,3	2212,06	–	226294	–	–	162931	420363

				2212,06	–	226293	–	–	31138	
6	1101-0205-0212	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м - (ВОЗР - граф 13) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	27,4	14005,66	–	383755	–	–	276304	712864
					14005,66	–	383755	–	–	52805	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство - местным грунтом - (ВОЗР - граф 14) НР = 99 %	м3 основания	57	1323,96	164,22	75466	9361	–	68367	155340
					1159,74	51,8	66105	2953	–	11507	
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - подбивка мягким грунтом - (ВОЗР - граф 16) НР = 72 %	м3 грунта	48,9	875,27	–	42801	–	–	30816	79506
					875,27	–	42800	–	–	5889	
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - (ВОЗР - граф 17) НР = 72 %	м3 грунта	80,8	961,31	–	77674	–	–	55925	144287
					961,31	–	77674	–	–	10688	

10	1101-0104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 - (ВОЗР - граф 18) НР = 72 %	м3 грунта	3985,8	34,64	34,64	138068	138068	–	32601	184323
					–	11,36	–	45279	–	13654	
11	1101-0104-0507	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 - до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	3985,8	16,71	16,71	66603	66603	–	15726	88915
					–	5,48	–	21842	–	6586	
12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3985,8	173,54	79,8	691696	318067	–	380503	1157975
					93,74	38,85	373629	154848	–	85776	
13	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - растительный грунт - 200 мм - (ВОЗР - граф 19) НР = 72 %	м3 грунта	1245,3	56,77	56,77	70696	70696	–	16686	94373
					–	18,61	–	23175	–	6991	
14	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - (ВОЗР - граф 19) НР = 72 %	м3 грунта	1245,3	47,74	47,74	59451	59451	–	14032	79362

				–	15,65	–	19489	–	5879	
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1245,3	173,54	79,8	216109	99375	–	118882	361790
					93,74	38,85	116734	48380	–	26799	
16	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 - (ВОЗР - граф 20) НР = 72 %	м3 грунта	338,5	35,8	35,8	12118	12118	–	2367	15644
					–	9,71	–	3287	–	1159	
17	1101-0107-1317	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа	м3 грунта	338,5	21,84	21,84	7393	7393	–	1443	9543
					–	5,92	–	2004	–	707	
18	1122-1501-0102	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2 - коммуникаций - К - Д400 - НК лист 3-6. НР = 99 %	м короба	29	6175,11	1396,37	179078,19	40495	91155	60433	258672
					1635,48	469,45	47429	13614	–	19161	

Раздел 2 Наружные сети водоснабжения В1.

19	1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка - (футляр для трубы Д225) НР = 99 %	км трубопровода	0,208	2304319,74	975062,82		479299	202813	14858	327878	871751
					1257825	334433,03		261628	69562	–	64574	
20	2301-0201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	208,832	29018			6059887		6059887	–	6544678
					–			–		–	484791	
21	1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,232	657862,06	226830,88		152624	52625	4889	110664	284351
					409960	71856,84		95111	16671	–	21063	
22	2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	234,32	6828			1599937		1599937	–	1727932
					–			–		–	127995	
23	1122-0701-0107	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,232	145686,72	–		33799	–	13074	20518	58662
					89331,9	–		20725	–	–	4345	
24	1122-1401-0304	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр - применительно НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	208	1995,21	11,47		415004	2386	133407	277243	747627

					1342,36	4	279211	832	–	55380	
25	1122-0301-0211	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка - (футляр для трубы Д355) НР = 99 %	км трубопровода	0,219	2933834,7	1268127,5	642510	277720	16106	435931	1164716
					1592163	418493,72	348684	91650	–	86275	
26	2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	219,876	38109		8379254		8379254	–	9049594
					–		–		–	670340	
27	1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,247	923472,46	316379,46	228098	78146	8667	164509	424016
					572005	100752,34	141285	24886	–	31409	
28	2301-0501-1323	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	249,47	16681		4161409		4161409	–	4494322
					–		–		–	332913	
29	1122-0701-0109	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,247	212708,96	–	52539	–	27322	24965	83704
					102093,6	–	25217	–	–	6200	
30	1122-1401-0306	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр - применительно НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	219	2406,57	12,39	527039	2713	200205	321937	916894

					1480	4,88	324120	1069	–	67918	
31	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	8	1512,88	949,43	12103	7595	–	6686	20292
					563,45	280,79	4508	2246	–	1503	
32	2302-0302-2416	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	4	12507		50028		50028	–	54030
					–		–		–	4002	
33	2302-0302-2420	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10	шт.	4	41621		166484		166484	–	179803
					–		–		–	13319	
34	1122-1101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб - применительно НР = 99 %	врезка	4	21314,67	9939,34	85259	39757	20196	37960	133076
					6326,32	3259,6	25305	13038	–	9857	
35	1122-1101-0107	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб - применительно НР = 99 %	врезка	4	37417,64	17988,13	149671	71953	38856	61127	227662
					9715,42	5720,52	38862	22882	–	16864	

36	1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,208	6186520,58	849940,45		1286796	176788	1002158	155816	1558021
					518512	238171,21		107850	49540	–	115409	
37	1122-0601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,219	7664603,63	1176149,36		1678548	257577	1303285	185188	2012835
					537380	316770,83		117686	69373	–	149099	
		Итого					**35 387 256**					35387256

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 154 152
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 816 429
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 857 051
- материалы, изделия и конструкции, тенге 23 291 177
- накладные расходы, тенге 3 504 217
  в т.ч. зарплата, тенге 315 380
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 621 280

Итого по акту (дополнительные работы)	**354 450 107**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	141 149 264
- оборудование, тенге	0
- зарплата , тенге	22 842 205
- затраты труда, чел-ч	15 602
Временные здания и сооружения (3,9 %)	13 823 554
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	8 102 021
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	1 341 084
Итого	**377 716 766,00**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 527 513,64**
Итого по сметному расчету:	385 244 279,64
- в текущих ценах с 05.10.20 г.	**385 244 279,64**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2020 г. -	385 244 279,64
- в текущих и прогнозных ценах	**385 244 279,64**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2020 г. -13% (Иинф = 1,0)	385 244 279,64
Налог на добавленную стоимость	**46 229 313,56**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2020 г.- НДС (12%)	46 229 313,56
ИТОГО по акту выполненных работ с НДС	**431 473 593,20**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2020 г.	431 473 593,20

ВСЕГО ПО АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9 ИСКЛЮЧИТЬ		-1 036 108 157,84
в том числе НДС 12%		-111 011 588,34
погашение аванса 30%		-310 832 447,35
ИТОГО К ОПЛАТЕ		-725 275 710,49

ДОБАВИТЬ

Локальная смета № 2-1-1 (дополнительные работы)

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0102-0209	погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с	м3 грунта	83983,7	174,44	167,97	14650117	14106742	6719	2887360	18940475
					6,39	41,36	536656	3473566	–	1402998	
2	4121-0102-1700	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км К=25,000;	т·км	3359347,5	33		110858468		–	–	119727145
					–		–		–	8868677	
3	1101-0105-0503	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	94117,4	83,68	83,68	7875744	7875744	–	2352784	11046810
					–	34,72	–	3267756	–	818282	
4	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	64210,1	83,96	71,27	5391080	4576254	134841	1324526	7252854
					10,59	18,06	679985	1159634	–	537248	
5	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	85446,4	79,8	79,8	6818623	6818623	–	2009289	9534145

				–	32,66	–	2790679	–	706233	
6	1101-0201-0107	I рунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 9 проходов НР = 72 % К=9,000;	м3 уплотненного грунта	769017,6	7,53	7,53	5790703	5790703	–	1339937	7701091
				–	2,42	–	1861023	–	570451	
		Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части								
7	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	19336,8	51,83	21,97	1002226	424830	580	788571	1934061
					29,83	7,93	576817	153341	–	143264	
8	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	3503,4	3256,97	1102,83	11410469	3863655	6993382	1605828	14057601
					157,97	266,44	553432	933446	–	1041304	
9	1101-0201-0101	I рунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3503,4	79,8	79,8	279571	279571	–	82383	390910
					–	32,66	–	114421	–	28956	
10	1101-0201-0107	I рунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см - до 9 проходов НР = 72 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8; кмат1=8;	м3 уплотненного грунта	3503,4	60,23	60,23	211010	211010	–	48910	280714
					–	19,39	–	67931	–	20794	

11	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	20701,1	51,83	21,97	1072938	454803	621	844208	2070518
					29,83	7,93	617514	164160	–	153372	
12	1127-0403-0301	Основания из щеоня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	17238,1	715,09	179,19	12326793	3088895	8591124	1737167	15189077
					37,52	55,79	646774	961714	–	1125117	
13	1127-0403-0304	Основания из щеоня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % до 25 см: ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 основания	17238,1	404,99	101,83	6981258	1755356	5225902	605988	8194226
					–	32,55	–	561100	–	606980	
14	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4309,53	79,8	79,8	343900	343901	–	101339	480858
					–	32,66	–	140749	–	35619	
15	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см - до 5 проходов НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 уплотненного грунта	4309,53	30,12	30,12	129803	129803	–	30066	172659
					–	9,69	–	41759	–	12790	

16	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	5,02	129617,98	1892,83		650682	9502	641180	5563	708745
					–	1026,02		–	5151	–	52500	
17	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство верхнего слоя НР = 108 %	м2 покрытия	19864,2	1803,6	129,11		35827071	2564667	32274558	1796502	40633459
					49,73	34,01		987847	675581	–	3009886	
18	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 - до толщины 12 см НР = 108 % до 12 см: ктрр1=16; ктрм1=16; кэкс1=16; кмат1=16;	м2 покрытия	19864,2	3259,92	0,33		64755703	6555	64706837	45696	69985511
					2,13	–		42311	–	–	5184112	
19	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	4,91	129617,98	1892,83		636424	9294	627130	5441	693214
					–	1026,02		–	5038	–	51349	
20	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	1600	2061,85	32,89		3298960	52624	1888304	1489985	5172061
					848,77	13,49		1358032	21584	–	383116	
21	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	226,72	53064			12030670		12030670	–	12993124
					–			–		–	962454	
22	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство - нижнего слоя НР = 108 %	м2 покрытия	19864,2	1827,94	129,11		36310566	2564667	32758052	1796502	41155633

					49,73	34,01	987847	675581	–	3048565	
23	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 до 10 см НР = 108 % до 10 см: ктрр1=12; ктрм1=12; кэкс1=12; кмат1=12;	м2 покрытия	19864,2	2460,54	0,24	48876659	4767	48840109	34326	52823864
					1,6	–	31783	–	–	3912879	
		Раздел 3 Устройство дорожной одежды боковых проездов									
27	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	25971,9	51,83	21,97	1346124	570603	779	1059155	2597701
					29,83	7,93	774742	205957	–	192422	
28	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	4722,2	3256,97	1102,83	15380064	5207784	9426314	2164481	18948109
					157,97	266,44	745966	1258183	–	1403564	
29	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4722,2	79,8	79,8	376832	376832	–	111043	526905
					–	32,66	–	154227	–	39030	
30	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см - до 9 проходов НР = 72 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8; кмат1=8;	м3 уплотненного грунта	4722,2	60,23	60,23	284418	284418	–	65925	378370
					–	19,39	–	91563	–	28027	

31	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	22018	51,83	21,97	1141193	483735	661	897912	2202233
					29,83	7,93	656797	174603	–	163128	
32	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	20016,4	216,71	179,19	4337754	3586739	–	2017148	6863294
					37,52	55,79	751015	1116715	–	508392	
33	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % до 25 см: ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 основания	20016,4	101,83	101,83	2038270	2038270	–	703657	2961281
					–	32,55	–	651534	–	219354	
34	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	2206,764	2602		5742000		5742000	–	6201360
					–		–		–	459360	
35	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	3467,898	2910		10091583		10091583	–	10898910
					–		–		–	807327	
36	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,026;	м3	513,4104	2910		1494024		1494024	–	1613546

					–		–		–	119522	
42	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	226,72	53064		12030670		12030670	–	12993124
					–		–		–	962454	
		Раздел 4 Устройство тротуаров									
49	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	88,656	53064		4704442		4704442	–	5080797
					–		–		–	376355	
51	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	10272,9	437		4489257		4489257	–	4848398
					–		–		–	359141	
55	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	711,522	2602		1851380		1851380	–	1999490
					–		–		–	148110	
56	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	1118,124	2910		3253741		3253741	–	3514040
					–		–		–	260299	
57	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	203,364	2910		591789		591789	–	639132
					–		–		–	47343	
62	2406-0101-0101	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018	м2	48	7706		369888		369888	–	399479
					–		–		–	29591	
		Раздел 5 Устройство велодорожки									
64	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	47,136	53064		2501225		2501225	–	2701323
					–		–		–	200098	

66	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	5319,5	437	2324622	2324622	–	2510592
					–	–	–	185970	
70	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	365,652	2602	951427	951427	–	1027541
					–	–	–	76114	
71	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	574,434	2910	1671603	1671603	–	1805331
					–	–	–	133728	
72	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	104,454	2910	303961	303961	–	328278
					–	–	–	24317	
		Раздел 6 Устройство остановочных площадок							
77	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	1,152	53064	61130	61130	–	66020
					–	–	–	4890	
79	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	1450,9	437	634043	634043	–	684766
					–	–	–	50723	
83	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	118,818	2602	309164	309164	–	333897
					–	–	–	24733	
84	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	186,732	2910	543390	543390	–	586861
					–	–	–	43471	

85	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	33,894	2910	98632	98632	–	106523
					–	–	–	7891	

Раздел 7 Устройство технических тротуаров

90	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	119,376	53064	6334568	6334568	–	6841333
					–	–	–	506765	
92	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	2781,7725	437	1215635	1215635	–	1312886
					–	–	–	97251	
96	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	526,428	2602	1369766	1369766	–	1479347
					–	–	–	109581	
97	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	827,316	2910	2407490	2407490	–	2600089
					–	–	–	192599	
98	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	150,444	2910	437792	437792	–	472815
					–	–	–	35023	
100	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 - 23,9 м3	т	33,46	23663	791764	791764	–	855105
					–	–	–	63341	

Раздел 10 Обустройство дороги

122	2401-0201-0203	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (1.16.1)	шт.	6	7753	–	46518	–	46518	–	50239
										3721	
123	2401-0201-0229	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм x 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	3547	–	7094	–	7094	–	7662
										568	
124	2401-0201-0216	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2a-5.8.4a, B=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (2.1)	шт.	5	20555	–	102775	–	102775	–	110997
										8222	
125	2401-0201-0203	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (2.4)	шт.	15	7753	–	116295	–	116295	–	125599
										9304	
126	2401-0201-0310	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 - (4.1.1, 4.2.1, 4.2.3)	шт.	14	12958	–	181412	–	181412	–	195925
										14513	

127	2401-0201-0211	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (4.5.4, 4.5.5)	шт.	24	11517 –	276408 –	276408 –	– 22113	298521
128	2401-0201-0215	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (5.5, 5.6)	шт.	4	11665 –	46660 –	46660 –	– 3733	50393
129	2401-0201-0240	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм x 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (5.7.1)	шт.	6	9261 –	55566 –	55566 –	– 4445	60011
130	2401-0201-0244	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм x 1400 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (5.8.1)	шт.	7	24783 –	173481 –	173481 –	– 13878	187359
131	2401-0201-0227	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм x 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (5.12)	шт.	8	16639 –	133112 –	133112 –	– 10649	143761

132	2901-0201-0290(пл)	Знак дорожный - 5.16.1 Пешеходный переход двухсторонний светодиодный на солнечной панели с датчиком движения, В 700, второго типоразмера кстм=1,02;	шт	54	109286	5901444	5901444	–	6373560
					–	–	–	472116	
133	2901-0201-0291(пл)	Знак дорожный - 5.16.2 Пешеходный переход двухсторонний светодиодный на солнечной панели с датчиком движения, В 700, второго типоразмера кстм=1,02;	шт	54	109286	5901444	5901444	–	6373560
					–	–	–	472116	
134	2401-0201-0240	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 - (5.33)	шт.	5	9261	46305	46305	–	50009
					–	–	–	3704	
		Итого				**561 545 227**			561545227
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				9 947 518			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				67 480 347			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				20 726 996			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				303 711 263			
		- перевозка грузов, тенге				110 858 468			
		- накладные расходы, тенге				27 951 692			
		в т.ч. зарплата, тенге				2 515 652			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				41 595 942			
		Всего				**561 545 227**			

	в т.ч. зарплата, тенге				*33 190 166*				
	в т.ч.трудоемкость, чел/час				*20088,81679*				
	Локальная смета №2-2-1 (дополнительные работы)								
	Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части								
13	2908-0102-1191(пл)	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	40,1	879	35248	35248	–	38068
					–	–	–	2820	
16	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	136,458	2602	355064	355064	–	383469
					–	–	–	28405	
17	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	214,452	2910	624055	624055	–	673979
					–	–	–	49924	
18	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	39,06	2910	113665	113665	–	122758
					–	–	–	9093	
	Раздел 3 Устройство тротуаров								
33	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	549,1	437	239957	239957	–	259154
					–	–	–	19197	
37	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	37,8	2602	98356	98356	–	106224
					–	–	–	7868	
38	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	59,472	2910	173064	173064	–	186909

39	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	10,836	– 2910 –		– 31533 –		– 31533 –	– 13845 – 2523	34056
		Раздел 4 Устройство технических тротуаров									
48	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	145,2	437 –		63452 –		63452 –	– 5076	68528
52	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	11,592	2602 –		30162 –		30162 –	– 2413	32575
53	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	18,396	2910 –		53532 –		53532 –	– 4283	57815
54	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	3,276	2910 –		9533 –		9533 –	– 763	10296
56	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 - 0,5 м3	т	0,7	23663 –		16564 –		16564 –	– 1325	17889
58	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	132	3320 –		438240 –		438240 –	– 35059	473299

	Итого					**2 465 019**				2465019
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 282 425				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					182 594				
	Всего					**2 465 019**				
	Локальная смета 2-4-1 (дополнительные работы)									
	Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0102-0303 Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (выемка глубиной 1,7 м) НР = 72 %	м3 грунта	1980	206,31	195,1	408494	386298	257	90967	539418
				11,08	52,73	21938	104405	–	39957	
2	4121-0102-1700 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км К=25,000;	т·км	79200	33		2613600		–	–	2822688
				–		–		–	209088	
3	1101-0102-0602 Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	1980	22,07	18,52	43699	36670	218	15967	64439
				3,44	7,76	6811	15365	–	4773	
	Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части									
9	2101-0201-0403 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	134,19	2602		349162		349162	–	377095
				–		–		–	27933	
10	2101-0201-0402 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	210,924	2910		613789		613789	–	662892

					–	–	–	49103	
11	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	38,304	2910	111465	111465	–	120382
					–	–	–	8917	
17	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	3,692	53064	195912	195912	–	211585
					–	–	–	15673	
		Раздел 3 Устройство технических тротуаров							
24	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	1,136	53064	60281	60281	–	65103
					–	–	–	4822	
26	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	62,5	437	27313	27313	–	29498
					–	–	–	2185	
30	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	5,04	2602	13114	13114	–	14163
					–	–	–	1049	
31	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	7,938	2910	23100	23100	–	24948
					–	–	–	1848	
32	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	1,386	2910	4033	4033	–	4356
					–	–	–	323	
34	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 - 0,2 м3	т	0,28	23663	6626	6626	–	7156

36	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	56,8	3320	–	188576	–	188576	530	–	203662
						–		–		–	15086	

Итого **5 147 385**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 749
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	422 968
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	119 770
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 593 846
- перевозка грузов, тенге	2 613 600
- накладные расходы, тенге	106 934
в т.ч. зарплата, тенге	9 624
- сметная прибыль (8 %), тенге	381 287

Всего **5 147 384**

в т.ч. зарплата, тенге *158 143*

в т.ч.трудоемкость, чел/час *117,2952*

Локальная смета № 2-29-1 (дополнительные работы)

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	238	39,17	39,17	9322	9322	–	2809	13101
					–	16,39	–	3901	–	970	

2	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50 м НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	952	28,3	28,3	26942	26942	–	8116	37863
					–	11,84	–	11272	–	2805	
3	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в отвал для последующего вывоза НР = 72 %	м3 грунта	166	39,17	39,17	6502	6502	–	1959	9138
					–	16,39	–	2721	–	677	
4	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50 м НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	664	28,3	28,3	18791	18791	–	5661	26408
					–	11,84	–	7862	–	1956	
5	1101-0102-0303	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	166	206,31	195,1	34247	32387	22	7626	45223
					11,08	52,73	1839	8753	–	3350	
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь из перемещённого грунта НР = 72 %	м3 грунта	238	39,17	39,17	9322	9322	–	2809	13101
					–	16,39	–	3901	–	970	
7	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	2656	44		116864		–	–	126213
					–		–		–	9349	

8	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	166	22,07	18,52	3664	3074	18	1338	5402
					3,44	7,76	571	1288	–	400	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	238	79,8	79,8	18992	18992	–	5597	26556
					–	32,66	–	7773	–	1967	
10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см - 9 проходов НР = 72 % К=9,000;	м3 уплотненного грунта	2142	7,53	7,53	16129	16129	–	3732	21450
					–	2,42	–	5184	–	1589	
		Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части									
11	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	811,4	51,83	21,97	42055	17826	24	33089	81156
					29,83	7,93	24204	6434	–	6012	
12	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	811,4	437		354562		354562	–	382929
					–		–		–	28367	
13	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	147,5	3256,97	1102,83	480403	162667	294435	67609	591853
					157,97	266,44	23301	39300	–	43841	
14	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	648,2	51,83	21,97	33596	14241	19	26434	64832

					29,83	7,93	19336	5140	–	4802	
15	2908-0102-1191(пл)	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	648,2	879		569768		569768	–	615349
					–		–		–	45581	
16	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	589,3	216,71	179,19	127707	105597	–	59387	202062
					37,52	55,79	22111	32877	–	14968	
17	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % до 25 см: ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 основания	589,3	101,83	101,83	60008	60008	–	20717	87183
					–	32,55	–	19182	–	6458	
18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	65,016	2602		169172		169172	–	182706
					–		–		–	13534	
19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	102,06	2910		296995		296995	–	320755
					–		–		–	23760	
20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	18,522	2910		53899		53899	–	58211
					–		–		–	4312	

26	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	13,156	53064	698110	698110	–	753959
					–	–	–	55849	
		Раздел 3 Устройство тротуаров							
33	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	3,312	53064	175748	175748	–	189808
					–	–	–	14060	
35	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	377,7	437	165055	165055	–	178259
					–	–	–	13204	
39	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	25,956	2602	67538	67538	–	72941
					–	–	–	5403	
40	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	40,824	2910	118798	118798	–	128302
					–	–	–	9504	
41	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	7,434	2910	21633	21633	–	23364
					–	–	–	1731	
46	2406-0101-0101	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018	м2	1,5	7706	11559	11559	–	12484
					–	–	–	925	
		Раздел 4 Устройство велодорожки							
48	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	3,152	53064	167258	167258	–	180639
					–	–	–	13381	
50	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	356,2	437	155659	155659	–	168112

					–	–	–	12453	
54	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	24,696	2602	64259	64259	–	69400
					–	–	–	5141	
55	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	38,808	2910	112931	112931	–	121965
					–	–	–	9034	
56	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	7,056	2910	20533	20533	–	22176
					–	–	–	1643	
		Раздел 5 Устройство технических тротуаров							
61	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	4,048	53064	214803	214803	–	231987
					–	–	–	17184	
63	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	222,6	437	97276	97276	–	105058
					–	–	–	7782	
67	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	17,892	2602	46555	46555	–	50279
					–	–	–	3724	
68	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	27,972	2910	81399	81399	–	87911
					–	–	–	6512	

69	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	5,166	2910		15033		15033	–	16236
					–		–		–	1203	
70	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство - толщиной - 5 см КР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	10,12	3326,76	1065,59	33667	10784	21284	4521	41243
					157,97	255,63	1599	2587	–	3055	
71	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 - 0,8 м3	т	1,12	23663		26503		26503	–	28623
					–		–		–	2120	
73	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	202,4	3320		671968		671968	–	725725
					–		–		–	53757	

Итого	**6 119 962**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	92 961
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	512 584
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	158 175
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 692 816
- перевозка грузов, тенге	116 864
- накладные расходы, тенге	251 404
в т.ч. зарплата, тенге	22 626
- сметная прибыль (8 %), тенге	453 333
Всего	**6 119 962**

	в т.ч. зарплата, тенге					273 762				
	в т.ч.трудоемкость, чел/час					167,7933				
	Локальная смета № 2-30-1 (дополнительные									
	Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	219	39,17	39,17	8578	8578	–	2584	12055
				–	16,39	–	3589	–	893	
2	1101-0104-0115 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50 м НР = 72 % К=4,000	м3 грунта	876	28,3	28,3	24791	24791	–	7468	34840
				–	11,84	–	10372	–	2581	
3	1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в отвал для последующего вывоза НР = 72 %	м3 грунта	1855	39,17	39,17	72660	72660	–	21890	102114
				–	16,39	–	30403	–	7564	
4	1101-0104-0115 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50 м НР = 72 % К=4,000	м3 грунта	7420	28,3	28,3	209986	209986	–	63254	295099
				–	11,84	–	87853	–	21859	
5	1101-0102-0303 Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1855	206,31	195,1	382705	361911	241	85224	505363
				11,08	52,73	20553	97814	–	37434	

6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь из перемещённого грунта НР = 72 %	м3 грунта	219	39,17	39,17	8578	8578	–	2584	12055
					–	16,39	–	3589	–	893	
7	4121-0201-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10.000:	т·км	29680	44		1305920		–	–	1410394
					–		–		–	104474	
8	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	1855	22,07	18,52	40940	34355	204	14959	60371
					3,44	7,76	6381	14395	–	4472	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	219	79,8	79,8	17476	17476	–	5150	24436
					–	32,66	–	7153	–	1810	
10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см - 9 проходов НР = 72 % К=9.000	м3 уплотненного грунта	1971	7,53	7,53	14842	14842	–	3434	19738
					–	2,42	–	4770	–	1462	
		Раздел 2 Устройство дорожной одежды									
11	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	1222,9	51,83	21,97	63383	26867	37	49871	122314
					29,83	7,93	36479	9698	–	9060	
12	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	1222,9	437		534407		534407	–	577160

					–		–		–	42753	
13	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	222,3	3256,97	1102,83	724024	245159	443749	101895	891993
					157,97	266,44	35117	59230	–	66074	
14	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	969,2	51,83	21,97	50234	21293	29	39525	96940
					29,83	7,93	28911	7686	–	7181	
15	2908-0102-1191(пл)	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	969,2	879		851927		851927	–	920081
					–		–		–	68154	
16	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	881,1	216,71	179,19	190943	157884	–	88793	302115
					37,52	55,79	33059	49157	–	22379	
17	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % до 25 см: ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 основания	881,1	101,83	101,83	89722	89722	–	30974	130352
					–	32,55	–	28680	–	9656	

18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1.260:	м3	97,146	2602	252774	252774	–	272996
					–	–	–	20222	
19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1.260:	м3	152,712	2910	444392	444392	–	479943
					–	–	–	35551	
20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1.260:	м3	27,72	2910	80665	80665	–	87118
					–	–	–	6453	
26	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	16,952	53064	899541	899541	–	971504
					–	–	–	71963	
		Раздел 3 Устройство тротуаров							
33	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,968	53064	316686	316686	–	342021
					–	–	–	25335	
35	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	684,4	437	299083	299083	–	323010
					–	–	–	23927	
39	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1.260:	м3	47,124	2602	122617	122617	–	132426
					–	–	–	9809	
40	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1.260:	м3	73,962	2910	215229	215229	–	232447
					–	–	–	17218	

41	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1.260:	м3	13,482	2910	39233	39233	–
					–	–	–	3139
46	2406-0101-0101	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018	м2	1,5	7706	11559	11559	–
					–	–	–	925
		Раздел 4 Устройство технических тротуаров						
48	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,216	53064	276782	276782	–
					–	–	–	22143
50	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex ТС-14	м2	286,9	437	125375	125375	–
					–	–	–	10030
54	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1.260:	м3	23,058	2602	59997	59997	–
					–	–	–	4800
55	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1.260:	м3	36,162	2910	105231	105231	–
					–	–	–	8418
56	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1.260:	м3	6,552	2910	19066	19066	–
					–	–	–	1525
58	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 - 1,0 м3	т	1,4	23663	33128	33128	–
					–	–	–	2650

60	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	260,8	3320		865856	865856	–	935124
					–		–	–	69268	

Итого **10 018 010**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	160 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 294 102
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	414 389
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 997 808
- перевозка грузов, тенге	1 305 920
- накладные расходы, тенге	517 605
в т.ч. зарплата, тенге	46 584
- сметная прибыль (8 %), тенге	742 075

Всего **10 018 010**

в т.ч. зарплата, тенге *621 473*

в т.ч.трудоемкость, чел/час *382,0739*

Локальная смета № 2-31-1 (дополнительные

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в насыпь НР = 72 %	м3 грунта	79	39,17	39,17	3094	3094	–	932	4348
					–	16,39	–	1295	–	322	

2	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50 м НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	316	28,3	28,3	8943	8943	–	2694	12568
					–	11,84	–	3741	–	931	
3	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь из перемещённого грунта НР = 72 %	м3 грунта	79	39,17	39,17	3094	3094	–	932	4348
					–	16,39	–	1295	–	322	
4	1101-0102-0209	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3 - (в карьере для устройства земляного полотна и присыпных обочин) НР = 72 %	м3 грунта	17324	174,44	167,97	3021999	2909912	1386	595599	3907006
					6,39	41,36	110700	716521	–	289408	
5	4121-0202-1700	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км К=25,000;	т·км	692960	25		17324000		–	–	18709920
					–		–		–	1385920	
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь из привозного грунта карьера НР = 72 %	м3 грунта	17324	39,17	39,17	678581	678581	–	204437	953659
					–	16,39	–	283940	–	70641	
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15672	79,8	79,8	1250626	1250626	–	368531	1748690

					–	32,66	–	511848	–	129533	
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см - 9 проходов НР = 72 % К=9,000;	м3 уплотненного грунта	141048	7,53	7,53	1062091	1062091	–	245762	1412481
					–	2,42	–	341336	–	104628	
9	1101-0102-0303	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - выемка глубиной 1,7 м НР = 72 %	м3 грунта	10362	206,31	195,1	2137784	2021626	1347	476063	2822955
					11,08	52,73	114811	546388	–	209108	
10	4121-0202-1700	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км К=25,000;	т·км	414480	25		10362000		–	–	11190960
					–		–		–	828960	
		Раздел 2 Устройство дорожной одежды основной проезжей части									
11	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	1695,3	51,83	21,97	87867	37246	51	69136	169563
					29,83	7,93	50571	13444	–	12560	
12	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	1695,3	437		740846		740846	–	800114
					–		–		–	59268	
13	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	308,2	3256,97	1102,83	1003798	339892	615220	141267	1236670
					157,97	266,44	48686	82117	–	91605	

14	1127-0403-1204	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР = 108 %	м2 поверхности	1351,1	51,83	21,97	70028	29684	41	55098	135136
					29,83	7,93	40303	10714	–	10010	
15	2908-0102-1191(пл)	Георешетка Tensar TriAx 160	м2	1351,1	879		1187617		1187617	–	1282626
					–		–		–	95009	
16	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1228,3	216,71	179,19	266185	220099	–	123782	421164
					37,52	55,79	46086	68527	–	31197	
17	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % до 25 см: ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 основания	1228,3	101,83	101,83	125078	125078	–	43179	181718
					–	32,55	–	39981	–	13461	
18	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	135,45	2602		352441		352441	–	380636
					–		–		–	28195	
19	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	212,814	2910		619289		619289	–	668832
					–		–		–	49543	

20	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	38,682	2910	112565	112565	–	121570
					–	–	–	9005	
26	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	23,036	53064	1222382	1222382	–	1320173
					–	–	–	97791	
		Раздел 3 Устройство тротуаров							
33	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	7,904	53064	419418	419418	–	452971
					–	–	–	33553	
35	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	892	437	389804	389804	–	420988
					–	–	–	31184	
39	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	61,362	2602	159664	159664	–	172437
					–	–	–	12773	
40	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	96,516	2910	280862	280862	–	303331
					–	–	–	22469	
41	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	17,514	2910	50966	50966	–	55043
					–	–	–	4077	
46	2406-0101-0101	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018	м2	1,5	7706	11559	11559	–	12484
					–	–	–	925	
		Раздел 4 Устройство велодорожки							

48	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	7,44	53064	394796	394796	–	426380
					–	–	–	31584	
50	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	838,6	437	366468	366468	–	395785
					–	–	–	29317	
54	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	57,708	2602	150156	150156	–	162168
					–	–	–	12012	
55	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	90,72	2910	263995	263995	–	285115
					–	–	–	21120	
56	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	16,506	2910	48032	48032	–	51875
					–	–	–	3843	
		Раздел 5 Устройство технических тротуаров							
61	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	7,088	53064	376118	376118	–	406207
					–	–	–	30089	
63	2908-0102-1190(пл)	Геотекстиль Tensar Basetex TC-14	м2	389,8	437	170343	170343	–	183970
					–	–	–	13627	
67	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	31,248	2602	81307	81307	–	87812
					–	–	–	6505	

68	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	49,14	2910		142997	142997	–
					–		–	–	11440
69	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 К=1,260;	м3	8,946	2910		26033	26033	–
					–		–	–	2083
71	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 - 1,4 м3	т	1,96	23663		46379	46379	–
					–		–	–	3710
73	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	354,4	3320		1176608	1176608	–
					–		–	–	94129

Итого **52 405 082**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	411 157
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 689 966
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 621 147
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 408 690
- перевозка грузов, тенге	27 686 000
- накладные расходы, тенге	2 327 412
в т.ч. зарплата, тенге	209 468
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 881 857

Всего	**52 405 082**
в т.ч. зарплата, тенге	*3 241 772*
в т.ч.трудоемкость, чел/час	*2 021,8542*

Локальная смета № 4-1-1 (дополнительные работы)

Раздел 1 Линия освещения

1	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - НО лист 12 - ведомость объёмов СМР КЛ-0,4кВ - траншея Т1 - Lтр = 8 623 м НР = 72 %	м3 грунта	724,32	267,82	252,68	193987	183021	–	42863	255798
					15,14	67,05	10966	48566	–	18948	
2	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	362,17	362,94	348,4	131446	126180	47	30285	174669
					14,41	101,73	5219	36844	–	12938	
3	4121-0201-1700	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км К=25,000;	т·км	16297,5	36		586710		–	–	633647
					–		–		–	46937	
4	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	362,17	22,07	18,52	7993	6707	40	2920	11786
					3,44	7,76	1246	2810	–	873	
5	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 - песком НР = 72 %	м3 грунта	362,17	31,31	31,31	11340	11340	–	3187	15689
					–	12,22	–	4426	–	1162	
6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	724,32	36,52	36,52	26452	26452	–	7437	36600
					–	14,26	–	10329	–	2711	

7	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	1024,8	310,05	176,16	317739	180529	2757	135197	489171
					131,2	52,03	134454	53320	–	36235	
8	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	5359,2	370,52	159,35	1985691	853989	259225	836241	3047687
					162,8	53,92	872478	288968	–	225755	
9	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава - (в а/ц трубы) НР = 72 %	м	798	126,51	3,38	100955	2697	18210	58461	172169
					100,31	1,44	80047	1149	–	12753	
10	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава - (в опорах) НР = 72 %	м	805	126,51	3,38	101841	2721	18370	58974	173680
					100,31	1,44	80750	1159	–	12865	
12	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство - фундаменты под стальные опоры разм. 2х0,5х0,5 м - 307 шт - НО лист 2-5. НР = 91 %	м3	153,5	26497,59	1765,57	4067380	271015	2957643	823623	5282283
					5463,99	432,3	838722	66358	–	391280	
17	2920-0413-0001(пл)	Опора освещения однорожковая оцинкованная (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист НО-2 - НО-4), L=9 м кстм=1,02;	шт	138	84378		11644164		11644164	–	12575697
					–		–		–	931533	

18	2920-0413-0002(пл)	Опора освещения двухрожковая оцинкованная (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист НО-5), L=9 м kстм=1,02;	шт	80	91663 –		7333040 –	7333040 –	– 586643	7919683
19	2920-0413-0003(пл)	Опора освещения трехрожковая оцинкованная (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист НО-5), L=9 м kстм=1,02;	шт	2	93029 –		186058 –	186058 –	– 14885	200943
20	2920-0413-0004(пл)	Опора освещения двухрожковая оцинкованная (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист НО-5), L=6 м kстм=1,02;	шт	87	76076 –		6618612 –	6618612 –	– 529489	7148101
22	2920-0413-0003(пл)	Светодиодный светильник мощностью 140 Вт, IP 67, марка FREGAT LED 150W 5000K kстм=1,02;	шт	137	166219 –		22772003 –	22772003 –	– 1821760	24593763
23	2920-0413-0004(пл)	Светодиодный светильник мощностью 105 Вт, IP 67, марка FREGAT LED 110W 5000K kстм=1,02;	шт	104	100975 –		10501400 –	10501400 –	– 840112	11341512
24	2920-0413-0005(пл)	Светодиодный светильник мощностью 72 Вт, IP 67, марка FREGAT LED 75W 4000K kстм=1,02;	шт	62	89009 –		5518558 –	5518558 –	– 441485	5960043
25	2920-0413-0006(пл)	Светодиодный светильник мощностью 35 Вт, IP 67, марка FREGAT LED 35W 4000K kстм=1,02;	шт	174	67187 –		11690538 –	11690538 –	– 935243	12625781

27	5808-0401-0890(пл)(об)	Пункт распределительный ПР 8501-011-IP54 kстм=1,012;	шт	1	248482		248482		–	–		248482
					–		–		248482	–		
29	2307-0204-1001	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2539		2539		2539	–		2742
					–		–		–	203		
31	5108-0401-0125(об)	Ящики управления Я 5113-3974 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 100 А, тепловое реле 80 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	128361		128361		–	–		128361
					–		–		128361	–		
32	5808-0401-0190(пл)(об)	Ящик управления наружным освещением, ЯОУ9604-3974-УЗ.IP54 kстм=1,012;	шт	1	239446		239446		–	–		239446
					–		–		239446	–		
40	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава - зарядка светильников НР = 72 %	м	5340	91,3	0,85	487542	4539	100392	276864		825558
					71,65	0,36	382611	1922	–	61152		
41	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	5,4468	120080		654052		654052	–		706376
					–		–		–	52324		
42	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	10	676,97	374,13	6770	3741	1252	2242		9733
					177,6	133,83	1776	1338	–	721		

43	2306-0131-0408	Кабели силовые АВВГ 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	913436		9317	9317	–	10062
					–		–	–	745	
51	2913-0809-0990(пл)	Лента сигнальная, ЛЭС 150 кстм=1,02;	метр	7483	31		231973	231973	–	250531
					–		–	–	18558	
53	2307-0204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	11	2040		22440	22440	–	24235
					–		–	–	1795	
54	2301-0510-0901	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, DN 110, толщина стенки 6,5 мм К=1,020;	м	1493,28	1833		2737182	2737182	–	2956157
					–		–	–	218975	
55	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	644,2	1912		1231710	1231710	–	1330247
					–		–	–	98537	

Итого	**99 390 632**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 408 269
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 672 931
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	517 189
- материалы, изделия и конструкции, тенге	84 511 522
- оборудование, тенге	616 289
- перевозка грузов, тенге	586 710
- накладные расходы, тенге	2 278 294
в т.ч. зарплата, тенге	205 046
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 316 617
Всего	**99 390 632**

	в т.ч. зарплата, тенге					*3 130 504*				
	в т.ч.трудоемкость, чел/час					*2 118,6048*				
	Локальная смета № 4-2-1 (дополнительные работы)									
	Раздел 4 Вынос ВОЛС - ЭС.СО лист 4									
125	1308-0306-1101	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования - применительно КОТ-2-ССД НР = 72 %	шт.	2	54372,06	19,76	108744	40	64097	32118	152131
					22304	–	44608	–	–	11269	
126	1308-0201-2712	муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования - применительно НР = 72 %	шт.	2	7521,31	84,46	15043	169	74	10708	27811
					7400	35,95	14800	72	–	2060	
127	2906-1703-0190(пл)	Муфта МОГ-СПЛИТ/252-22-1КТ3645 kстм=5,93;	шт	2	26650		53300		53300	–	57564
					–		–		–	4264	
128	2908-0501-2190(пл)	Камера оптическая трубопроводая, КОТ-2-ССД kстм=5,93;	шт	2	62802		125604		125604	–	135652
					–		–		–	10048	
129	2906-1703-0190(пл)	Шаровый пассивный маркер для линий связи, 1401-XR kстм=5,93;	шт	2	5449		10898		10898	–	11770
					–		–		–	872	
130	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,23	99251,44	66365,44	22828	15264	–	6883	32088
					32886	16173,2	7564	3720	–	2377	
131	2306-0702-0508	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-16-G.652.D-CF-3,0-2201 - применительно К=1,020;	км	0,2346	268383		62963		62963	–	68000
					–		–		–	5037	

132	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	2	1909,64	905,53		3819	1811	452	2549	6877
					778,24	401,85		1556	804	–	509	
133	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	5315			10630		10630	–	11480
					–			–		–	850	
134	2906-1703-0193(пл)	Лента сигнальная предупредительная 50 мм "Не копать, ниже кабель" Кстм=5,93;	метр	60	12			720		720	–	778
					–			–		–	58	
135	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,6	1912			6883		6883	–	7434
					–			–		–	551	
136	1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	130	1375,27	169,39		178785	22021	11458	110979	312945
					1117,74	67,94		145306	8832	–	23181	
137	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	133,9	4591			614735		614735	–	663914
					–			–		–	49179	
138	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	190	262,69	12,01		49911	2282	4066	32054	88522
					229,28	5,03		43563	956	–	6557	
139	2301-0501-1105	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;	м	193,8	200			38760		38760	–	41861
					–			–		–	3101	

140	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	130	416			54080		54080	–	58406
					–			–		–	4326	
		Раздел 5 Вынос кабелей АЛСО - ЭС.СО лист 4										
141	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	370	370,52	159,35		137092	58960	17897	57734	210412
					162,8	53,92		60236	19950	–	15586	
142	2306-0315-0106	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 12х2х0,9 ГОСТ 31995-2012 К=1,020;	км	0,3774	791485			298706		298706	–	322602
					–			–		–	23896	
143	1308-0201-2712	Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования - применительно НР = 72 %	шт.	4	7521,31	84,46		30085	338	147	21416	55621
					7400	35,95		29600	144	–	4120	
144	2306-1703-1404	Муфты концевые для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией либо из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками, наружной установки типа rek-10НН2-1-300/400-А-М ГОСТ 13781.0-86 - применительно муфта СЦБС 12х0,9	шт.	4	25603			102412		102412	–	110605
					–			–		–	8193	
145	1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	130	1375,27	169,39		178785	22021	11458	110979	312945

					1117,74	67,94		145306	8832	–	23181	
146	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	133,9	4591			614735		614735	–	663914
					–			–		–	49179	
147	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	110	416			45760		45760	–	49421
					–			–		–	3661	
148	2913-0809-0990(пл)	Лента сигнальная, ЛЭС 300 (рулон 100м - 8 630 тенге)	метр	44	77			3388		3388	–	3659
					–			–		–	271	
149	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,96	1912			7572		7572	–	8178
					–			–		–	606	

Итого **3 414 590**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	492 539
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	122 906
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 310
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 160 795
- накладные расходы, тенге	385 420
в т.ч. зарплата, тенге	34 688
- сметная прибыль (8 %), тенге	252 932

Всего	**3 414 590**
в т.ч. зарплата, тенге	*570 537*
в т.ч.трудоемкость, чел/час	*371,7492*

Локальная смета № 5-1-1 (дополнительные работы)

Раздел 1 Строительно-монтажные работы сетей связи АлмаТелКазахстан - ведомость работ СС лист 8.

1	1101-0101-0406	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет - СС лист 8, ведомость работ линии связи "АлмаТелКазахстан", траншея тип 1, L=306м. НР = 72 %	м3 грунта	55,08	312,5	296,94	17213	16355	–	5444	24470
					15,56	121,71	857	6704	–	1813	
2	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	36,72	36,52	36,52	1341	1341	–	377	1855
					–	14,26	–	524	–	137	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	306	510,25	421,45	156137	128964	–	59088	232443
					88,8	179,39	27173	54893	–	17218	
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,36	1912		35104		35104	–	37912
					–		–		–	2808	
5	1101-0101-0406	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет - для 10-ти колодцев ККС НР = 72 %	м3 грунта	53	312,5	296,94	16563	15738	–	5239	23546
					15,56	121,71	825	6451	–	1744	
6	1101-0102-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	22	371,78	371,78	8179	8179	–	2413	11439
					–	152,38	–	3352	–	847	

7	4121-0102-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	385	38		14630		–	–	15800
					–		–		–	1170	
8	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	22	132,4	125,21	2913	2755	2	648	3846
					7,11	33,84	156	744	–	285	
9	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	22	22,07	18,52	486	407	2	178	717
					3,44	7,76	76	171	–	53	
10	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	5	6078,98	1818,08	30395	9090	16472	8318	41810
					966,45	822,32	4832	4112	–	3097	
11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,5	28677,77	1114,76	71694	2787	65408	3796	81529
					1399,95	268,32	3500	671	–	6039	
12	1134-0201-0508	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство - 10 шт НР = 76 % К=10,000;	колодец	7,08	60903,57	3070,36	431197	21738	341701	58211	528561
					9570,35	1247,85	67758	8835	–	39153	
13	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 - 10 шт К=10,000;	м3	7,08	63935		452660		452660	–	488873
					–		–		–	36213	

14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	50	903,12	20,08	45156	1004	28697	14511	64440
					309,1	2,96	15455	148	–	4773	
15	2901-0101-0190(пл)	Устройство запорноеУЗНК-II-0 kстм=5,52;	шт	6	22952		137712		137712	–	148729
					–		–		–	11017	
16	1310-0902-0209	Консоль двухместная. Установка в коллекторе НР = 61 %	шт.	20	844,35	158,8	16887	3176	6889	5064	23707
					341,1	74	6822	1480	–	1756	
17	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,002	1052		2		2	–	2
					–		–		–	–	
18	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,612	1284588,64	–	786168	–	655935	98978	955958
					212800	–	130234	–	–	70812	
19	2302-1001-1102	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 150 ГОСТ 31416-2009	шт.	49	256		12544		12544	–	13548
					–		–		–	1004	
20	2913-0816-1290(пл)	Лента сигнальная оранжевая, ЛСЭ-150 kстм=1,02;	метр	612	31		18972		18972	–	20490
					–		–		–	1518	
21	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	612	178,01	6,76	108942	4137	17105	64408	187218

				143,3	2,87	87700	1756	–	13868	

Раздел 2 Переустройство линии связи "АлмаТелКазахстан" - СС.СО лист 2.

22	2906-0703-0991(пл)	Кабель оптиковолоконный, ОКБ-32 К=1,020; кстм=1,02;	метр	624,24	401		250320		250320	–	270346
					–		–	–	–	20026	
23	1310-0901-1101	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях, диаметр оболочки кабеля до 20 мм. Монтаж в котловане НР = 61 %	шт.	10	8611,18	1333,92	86112	13339	28373	30876	126347
					4440	621,6	44400	6216	–	9359	
24	2906-1703-5791(пл)	Муфта универсальная, ОК-FOSC-102-96F кстм=1,02;	шт	10	10382		103820		103820	–	112126
					–		–		–	8306	

Итого **3 415 712**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	389 788
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	229 010
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 057
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 171 718
- перевозка грузов, тенге	14 630
- накладные расходы, тенге	357 549
в т.ч. зарплата, тенге	32 180
- сметная прибыль (8 %), тенге	253 016

Всего	**3 415 712**
в т.ч. зарплата, тенге	*518 025*
в т.ч.трудоемкость, чел/час	*346,0961*

Локальная смета № 5-1-2 (дополнительные работы)

Раздел 1 Строительно-монтажные работы сетей связи TNS-Plus - ведомость работ СС лист 13.

1	1101-0101-0406	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет - СС лист 13, ведомость работ линии связи "TNS-Plus" - траншея тип 1, L=2013м. НР = 72 %	м3 грунта	1034,2	312,5	296,94	323188	307095	–	102214	459434
					15,56	121,71	16092	125872	–	34032	
2	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	996,42	36,52	36,52	36389	36389	–	10230	50349
					–	14,26	–	14209	–	3730	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	2013	510,25	421,45	1027133	848379	–	388704	1529104
					88,8	179,39	178754	361112	–	113267	
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	90,58	1912		173189		173189	–	187044
					–		–		–	13855	
5	1101-0101-0406	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет - для 24-х колодцев ККС НР = 72 %	м3 грунта	127,2	312,5	296,94	39750	37771	–	12572	56508
					15,56	121,71	1979	15482	–	4186	
6	1101-0102-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	52,8	371,78	371,78	19630	19630	–	5793	27457
					–	152,38	–	8046	–	2034	

7	4121-0102-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	924	38		35112	–	–	37921
					–		–	–	2809	
8	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	52,8	132,4	125,21	6991	6611	4	1557	9232
					7,11	33,84	375	1787	–	684	
9	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	52,8	22,07	18,52	1165	978	6	426	1718
					3,44	7,76	182	410	–	127	
10	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	12	6078,98	1818,08	72948	21817	39533	19962	100343
					966,45	822,32	11597	9868	–	7433	
11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	6	28677,77	1114,76	172067	6689	156978	9109	195670
					1399,95	268,32	8400	1610	–	14494	
12	1134-0201-0508	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство - 10 шт НР = 76 % К=24,000;	колодец	16,992	60903,57	3070,36	1034873	52172	820083	139705	1268544
					9570,35	1247,85	162619	21203	–	93966	
13	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 - 24 шт К=24,000;	м3	16,992	63935		1086384		1086384	–	1173295
					–		–		–	86911	

14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	120	903,12	20,08	108374	2410	68873	34826	154656
					309,1	2,96	37092	355	–	11456	
15	2901-0101-0190(пл)	Устройство запорноеУЗНК-II-0 кстм=5,52;	шт	24	23411		561864		561864	–	606813
					–		–		–	44949	
16	1310-0902-0209	Консоль двухместная. Установка в коллекторе НР = 61 %	шт.	48	844,35	158,8	40529	7622	16534	12154	56898
					341,1	74	16373	3552	–	4215	
17	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,005	1052		5		5	–	5
					–		–		–	–	
18	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	2,013	163429,84	–	328984	–	3426	247424	622521
					161728	–	325558	–	–	46113	
19	2301-0803-0101	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм - применительно	м	2013	730		1469490		1469490	–	1587049
					–		–		–	117559	
20	2913-0816-1290(пл)	Лента сигнальная оранжевая, ЛСЭ-150 кстм=1,02;	метр	2013	31		62403		62403	–	67395
					–		–		–	4992	
21	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	2013	178,01	6,76	358334	13608	56263	211853	615802

					143,3	2,87	288463	5777	–	45615	
22	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	18	1909,64	905,53	34374	16300	4066	22940	61899
					778,24	401,85	14008	7233	–	4585	
23	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	5315		95670		95670	–	103324
					–		–		–	7654	
		Раздел 2 Переустройство линии связи TNS-Plus - СС.СО лист 1.									
24	2906-0703-0992(пл)	Кабель оптиковолоконный, ДПО-П-32У (4х8)-3кН К=1,020; кстм=5,52;	метр	2053,26	351		720694		720694	–	778350
					–		–		–	57656	
25	1310-0901-1101	Муфта изолирующая марки МИС на симметричных кабелях, диаметр оболочки кабеля до 20 мм. Монтаж в котловане НР = 61 %	шт.	4	8611,18	1333,92	34445	5336	11349	12350	50539
					4440	621,6	17760	2486	–	3744	
26	2906-1703-5792(пл)	Муфта AJW-HTS-FRC кстм=1,02;	шт	4	29442		117768		117768	–	127189
					–		–		–	9421	

Итого **9 929 059**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 079 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 382 807
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 579 002
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 464 582
- перевозка грузов, тенге 35 112
- накладные расходы, тенге 1 231 819

в т.ч. зарплата, тенге 110 864

	- сметная прибыль (8 %), тенге					735 487				
	Всего					**9 929 059**				
	в т.ч. зарплата, тенге					*1 769 118*				
	в т.ч.трудоемкость, чел/час					*1 130,3797*				
	Локальная смета № 6-1-1 (остаточные работы)									
	Раздел 1 Земляные работы - НК лист 1-39									
1	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 4-8 НК лист 12 НР = 72 %	м3 грунта	1685,0213	145,76	138,23	245609	232920	–	49681	318913
					7,53	33,42	12688	56313	–	23623	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	52,06716	3562,27	–	185477	–	–	133543	344542
					3562,27	–	185477	–	–	25522	
3	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участков 8-10, 10-12, 12-16 - НК лист 13-15 НР = 72 %	м3 грунта	3759,4602	145,76	138,23	547979	519670	–	110844	711529
					7,53	33,42	28309	125641	–	52706	
4	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	116,20161	3562,27	–	413942	–	–	298038	768938
					3562,27	–	413942	–	–	56958	

5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	25,41	3427,16	164,22	87084	4173	53442	30477	126966
					1159,74	51,8	29469	1316	–	9405	
6	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	30,92597	1375,77	–	42547	–	–	30634	79035
					1375,77	–	42547	–	–	5854	
7	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	999,93959	42,68	42,68	42677	42677	–	11994	59045
					–	16,66	–	16659	–	4374	
8	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	999,93959	206,97	95	206957	94994	–	113911	346537
					111,97	46,25	111963	46247	–	25669	
9	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	239,12625	81,83	81,83	19568	19568	–	4782	26298
					–	27,77	–	6641	–	1948	
10	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	12,6	3427,16	164,22	43182	2069	26500	15113	62959
					1159,74	51,8	14613	653	–	4664	
11	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	20,29599	1375,77	–	27923	–	–	20105	51870
					1375,77	–	27923	–	–	3842	
12	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	656,23701	42,68	42,68	28008	28008	–	7872	38750

				–	16,66	–	10933	–	2870		
13	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	656,23701	206,97	95	135821	62343	–	74758	227425
					111,97	46,25	73479	30351	–	16846	
14	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	118,575	81,83	81,83	9703	9703	–	2371	13040
					–	27,77	–	3293	–	966	
15	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	6,3	3427,16	164,22	21591	1035	13250	7556	31479
					1159,74	51,8	7306	326	–	2332	
16	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	14,958	1375,77	–	20579	–	–	14817	38228
					1375,77	–	20579	–	–	2832	
17	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	483,642	42,68	42,68	20642	20642	–	5801	28558
					–	16,66	–	8057	–	2115	
18	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	483,642	206,97	95	100099	45946	–	55095	167610
					111,97	46,25	54153	22368	–	12416	
19	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	59,2875	81,83	81,83	4851	4852	–	1185	6519
					–	27,77	–	1646	–	483	

20	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 22-24 - НК лист 18. НР = 72 %	м3 грунта	2000,0584	145,76	138,23	291529	276468	–	58969	378538
					7,53	33,42	15060	66842	–	28040	
21	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	62,8806	3562,27	–	223998	–	–	161279	416099
					3562,27	–	223998	–	–	30822	
22	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	31,5	3427,16	164,22	107956	5173	66251	37782	157397
					1159,74	51,8	36532	1632	–	11659	
23	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	87,06848	1375,77	–	119786	–	–	86246	222515
					1375,77	–	119786	–	–	16483	
24	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	2815,21403	42,68	42,68	120153	120153	–	33769	166236
					–	16,66	–	46901	–	12314	
25	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2815,21403	206,97	95	582665	267445	–	320705	975640
					111,97	46,25	315220	130204	–	72270	
26	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	296,4375	81,83	81,83	24257	24257	–	5927	32599

				–	27,77	–	8232	–	2415	
27	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 24-26 - НК лист 19 НР = 72 %	м3 грунта	1144,18096	145,76	138,23	166776	158160	–	33736	216553
					7,53	33,42	8616	38239	–	16041	
28	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	35,38704	3562,27	–	126058	–	–	90762	234166
					3562,27	–	126058	–	–	17346	
29	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	13,65	3427,16	164,22	46781	2242	28709	16372	68205
					1159,74	51,8	15830	707	–	5052	
30	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	31,53335	1375,77	–	43383	–	–	31236	80589
					1375,77	–	43383	–	–	5970	
31	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1019,5784	42,68	42,68	43516	43516	–	12230	60206
					–	16,66	–	16986	–	4460	
32	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1019,5784	206,97	95	211022	96860	–	116149	353345
					111,97	46,25	114162	47156	–	26174	
33	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	128,45625	81,83	81,83	10512	10512	–	2568	14126

				–	27,77	–	3567	–	1046	
34	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 26-27 - НК лист 20 НР = 72 %	м3 грунта	1152,23875	145,76	138,23	167950	159274	–	33972	218076
					7,53	33,42	8676	38508	–	16154	
35	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	35,63625	3562,27	–	126946	–	–	91401	235815
					3562,27	–	126946	–	–	17468	
36	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	13,65	3427,16	164,22	46781	2242	28709	16372	68205
					1159,74	51,8	15830	707	–	5052	
37	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	31,78256	1375,77	–	43725	–	–	31482	81224
					1375,77	–	43725	–	–	6017	
38	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1027,63619	42,68	42,68	43860	43860	–	12326	60681
					–	16,66	–	17120	–	4495	
39	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1027,63619	206,97	95	212690	97625	–	117066	356136
					111,97	46,25	115064	47528	–	26380	

40	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	128,45625	81,83	81,83	10512	10512	–	2568	14126
					–	27,77	–	3567	–	1046	
41	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 31-35 - НК лист 22 НР = 72 %	м3 грунта	981	145,76	138,23	142991	135604	–	28924	185668
					7,53	33,42	7387	32785	–	13753	
42	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	30,3129	3562,27	–	107983	–	–	77748	200589
					3562,27	–	107983	–	–	14858	
43	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 31-35 - НК лист 22 НР = 72 %	м3 грунта	1699,96	145,76	138,23	247786	234985	–	50122	321741
					7,53	33,42	12801	56813	–	23833	
44	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	52,52876	3562,27	–	187122	–	–	134728	347598
					3562,27	–	187122	–	–	25748	
45	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 47-49 - НК лист 27 НР = 72 %	м3 грунта	943,93489	145,76	138,23	137588	130480	–	27831	178653

					7,53	33,42	7108	31546	–	13234	
46	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	29,19387	3562,27	–	103996	–	–	74878	193184
					3562,27	–	103997	–	–	14310	
47	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	15,75	3427,16	164,22	53978	2586	33125	18891	78699
					1159,74	51,8	18266	816	–	5830	
48	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	24,7473	1375,77	–	34047	–	–	24514	63246
					1375,77	–	34047	–	–	4685	
49	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	800,1627	42,68	42,68	34151	34151	–	9598	47249
					–	16,66	–	13331	–	3500	
50	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	800,1627	206,97	95	165610	76015	–	91153	277304
					111,97	46,25	89594	37008	–	20541	
51	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	148,21875	81,83	81,83	12129	12129	–	2964	16300
					–	27,77	–	4116	–	1207	
52	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профиль участок 49-52 - НК лист 28 НР = 72 %	м3 грунта	1814,08702	145,76	138,23	264421	250761	–	53487	343341

				7,53	33,42	13660	60627	–	25433	
53	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	56,10578	3562,27	–	199864	–	–	143902	371267
					3562,27	–	199864	–	–	27501	
54	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	26,04	3427,16	164,22	89243	4276	54767	31234	130115
					1159,74	51,8	30200	1349	–	9638	
55	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	48,75413	1375,77	–	67074	–	–	48293	124596
					1375,77	–	67074	–	–	9229	
56	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1576,38367	42,68	42,68	67280	67280	–	18909	93084
					–	16,66	–	26263	–	6895	
57	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1576,38367	206,97	95	326264	149756	–	179580	546312
					111,97	46,25	176508	72908	–	40468	
58	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	245,055	81,83	81,83	20053	20053	–	4900	26949
					–	27,77	–	6805	–	1996	

59	1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 - профили дренажных колодцев ДК1-1 - ДК80-52 - НК лист 29-39 НР = 72 %	м3 грунта	2114,47429	145,76	138,23	308206	292284	–	62343	400193
					7,53	33,42	15922	70666	–	29644	
60	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - ручная доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	65,39611	3562,27	–	232959	–	–	167730	432744
					3562,27	–	232959	–	–	32055	
61	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	99,04	3427,16	164,22	339426	16264	208301	118791	494874
					1159,74	51,8	114861	5130	–	36657	
62	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	61,25872	1375,77	–	84278	–	–	60680	156555
					1375,77	–	84278	–	–	11597	
63	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1980,69848	42,68	42,68	84536	84536	–	23759	116959
					–	16,66	–	32998	–	8664	
64	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1980,69848	206,97	95	409945	188166	–	225638	686430
					111,97	46,25	221779	91607	–	50847	
65	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	137,9132	81,83	81,83	11285	11285	–	2758	15166

				–	27,77	–	3830	–	1123	

Раздел 2 Сети канализации К2 - НК.СО лист 1-2.

66	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,622	611302,81	201689,63	380230	125451	8399	282850	716126
					396110	63226,39	246380	39327	–	53046	
67	2301-0603-0104	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	628,22	2220		1394648		1394648	–	1506220
					–		–		–	111572	
72	1123-0601-0108	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые - 6 шт НР = 99 %	м3 конструкций колодца	5,3325	48117,53	7759,94	256587	41380	148728	83418	367205
					12466,76	3334,62	66479	17782	–	27200	
73	1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие - 48 шт НР = 99 %	м3 конструкций колодца	47,943	33003	7430,39	1582263	356235	699979	673359	2436072
					10972,38	3214,48	526049	154112	–	180450	
74	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	49691		1192584		1192584	–	1287991
					–		–		–	95407	
75	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	32686		424918		424918	–	458911
					–		–		–	33993	

76	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	40	23298	–	931920	–	931920	– 74554	1006474
77	2104-0302-0113	Плиты перекрытии железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	42162	–	1011888	–	1011888	– 80951	1092839
78	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	3466	–	83184	–	83184	– 6655	89839
79	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	4192	–	37728	–	37728	– 3018	40746
80	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	8911	–	53466	–	53466	– 4277	57743
81	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	6489	–	77868	–	77868	– 6229	84097
82	2903-0101-0590(пл)	Люк чугунный плавающий С(250) с двумя корпусами (2-й корпус чугунный)	шт	54	85268		4604472		4604472	–	4972830

				–			–		–	368358	
83	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянки С1-01 - 1шт, С1-02 - 27шт, С1-03 - 18шт, С1-05 - 7шт, С1-07 - 1шт.	т	0,3771	581974		219462		219462	–	237019
					–		–		–	17557	
84	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,7542	9217		6951		6951	–	7507
					–		–		–	556	
85	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;	м3 кладки	1,11375	35226,41	2208,6	39233	2460	28194	8531	51585
					7703,47	532,8	8580	593	–	3821	
86	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство - отмостка НР = 91 %	м3	21,6	21375,59	1114,76	461713	24079	407395	32792	534065
					1399,95	268,32	30239	5796	–	39560	
87	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - МС3, МС7, МС5 - по 216 шт НР = 118 %	т стальных элементов	0,50535	769564,02	6192,28	388899	3129	351352	41522	464855
					68106,5	1524,4	34418	770	–	34434	
88	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	1,0107	9217		9316		9316	–	10061
					–		–		–	745	
89	1106-1301-0301	Лотки в сооружениях. Устройство - обойма НР = 91 %	м3	7,533	71631,44	7714,4	539600	58113	177841	296672	903174
					40308,8	2969,17	303646	22367	–	66902	

90	2903-0101-0591(пл)	Дождеприёмник чугунный плавающий С(250) с двумя корпусами (2-й корпус чугунный)	шт	82	96250		7892500		7892500	–	8523900
					–		–		–	631400	
91	1123-0701-0103	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты сухие - 82шт НР = 99 %	м3 конструкций колодца	14,994	36570,75	14353,56	548342	215217	50957	366260	987770
					18818,7	5855,11	282168	87792	–	73168	
92	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	14137		339288		339288	–	366431
					–		–		–	27143	
93	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	12332		295968		295968	–	319645
					–		–		–	23677	
94	2104-0302-0105	Плиты перекрытии железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	24	8622		206928		206928	–	223482
					–		–		–	16554	
95	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	4192		71264		71264	–	76965
					–		–		–	5701	
96	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	6489		51912		51912	–	56065

				–				–		–	4153	
97	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянки С1-01 - 82шт.	т	0,2385	581974			138801		138801	–	149905
					–			–		–	11104	
98	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,477	9217			4397		4397	–	4749
					–			–		–	352	
99	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	1,107	34526,09	2208,6		38220	2445	28023	7758	49656
					7003,15	532,8		7752	590	–	3678	
100	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство - отмостка НР = 91 %	м3	32,8	21375,59	1114,76		701119	36564	618637	49794	810986
					1399,95	268,32		45918	8801	–	60073	
101	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - МС3, МС7, МС5 НР = 118 %	т стальных элементов	0,5118	769564,02	6192,28		393863	3169	355837	42052	470788
					68106,5	1524,4		34857	780	–	34873	
102	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	1,0236	9217			9435		9435	–	10190
					–			–		–	755	
103	1106-1301-0301	Лотки в сооружениях. Устройство - обойма НР = 91 %	м3	1,968	71631,44	7714,4		140971	15182	46461	77506	235955
					40308,8	2969,17		79328	5843	–	17478	

105	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка - для перепадных колодцев НР = 99 %	шт.	50	2229,6	1398,03		111480	69902	–	61636	186965
					831,57	413,6		41579	20680	–	13849	
106	2302-0402-1904	Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	50	11776			588800		588800	–	635904
					–			–		–	47104	
107	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка - применительно заглушки НР = 99 %	шт.	50	1512,88	949,43		75644	47472	–	41791	126830
					563,45	280,79		28173	14040	–	9395	
108	2302-0402-2104	Заглушки полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	50	1404			70200		70200	–	75816
					–			–		–	5616	
109	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0934	611302,81	201689,63		57096	18838	1261	42473	107535
					396110	63226,39		36997	5905	–	7966	
110	2301-0603-0204	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	94,334	2884			272059		272059	–	293824
					–			–		–	21765	
111	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	50	1512,88	949,43		75644	47472	–	41791	126830
					563,45	280,79		28173	14040	–	9395	

112	2302-0402-1704	Отводы полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	50	8470	423500	423500	–	457380
					–	–	–	33880	
		Итого				**44 330 464**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 877 480			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 184 618			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 746 156			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				23 849 575			
		- накладные расходы, тенге				6 135 054			
		в т.ч. зарплата, тенге				552 154			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				3 283 739			
		Всего				**44 330 464**			
		в т.ч. зарплата, тенге				*8 175 790*			
		в т.ч.трудоемкость, чел/час				*6 433,9518*			
		Локальная смета № 6-2-1 (новый проект)							
		Раздел 2 Поливочный водопровод В10							
8	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	300,98	136	40933	40933	–	44208
					–	–	–	3275	
9	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	277,75	153	42496	42496	–	45896
					–	–	–	3400	

10	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	545,4	341 –	185981 –	185981 –	– 14878	200859
12	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	565,6	558 –	315605 –	315605 –	– 25248	340853
13	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	848,4	770 –	653268 –	653268 –	– 52261	705529
15	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1085,75	1102 –	1196497 –	1196497 –	– 95720	1292217
16	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2070,5	1646 –	3408043 –	3408043 –	– 272643	3680686
18	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1282,7	3450 –	4425315 –	4425315 –	– 354025	4779340
20	2301-0501-1317	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	319,5087	4285 –	1369094,78 –	1369095 –	– 109528	1478623
		Итого				**12 568 211**			12568211

в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 637 233
- сметная прибыль (8 %), тенге	930 978
Всего	**12 568 211**
Итого по акту (дополнительные работы)	**810 749 352**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	457 482 273
- оборудование, тенге	616 289
- зарплата , тенге	51 649 290
- затраты труда, чел-ч	33 179
Временные здания и сооружения (3,9 %)	31 595 189
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	18 518 022
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	2 976 864
Итого	863 839 427,00
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**17 204 925,48**
- в текущих ценах с 05.10.20 г.	**881 044 352,48**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. -100% (МРП =2917 тенге)	881 044 352,48
- в текущих и прогнозных ценах	**925 096 569,50**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. -100% (Иинф = 1,05)	925 096 569,50
Налог на добавленную стоимость	**111 011 588,34**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г.- НДС (12%)	111 011 588,34

ИТОГО по акту выполненных работ с НДС (Добавить)	**1 036 108 157,84**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г.	1 036 108 157,84
в том числе НДС 12%	111 011 588,34
погашение аванса 30%	**310 832 447,35**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**725 275 710,49**

ВСЕГО ПО АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9 ИСКЛЮЧИТЬ	**0,00**
в том числе НДС 12%	**0,00**
погашение аванса 30%	**0,00**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**0,00**

Заказчик:
Заместитель руководителя "ГУ Отдел строительства г.Усть-Каменогорск"

_____М.С. Акимжанов

Подрядчик:
Заместитель директора ТОО "Востовзрывпром" по строительству

_____А.В.Игнатов

Технический надзор:
Экперт ТОО "Восток Инжиниринг"

_____С.А.Кудашев

Авторский надзор:
Председатель правления ПК "ПИ "Семипалатинскгражданпроект"

_____И.А.Грищенко

Управление проектом:
Директор ТОО "Восток Инжиниринг"

_____А.Ю.Бартаков