Форма КС-3

Заказчик(застройщик) : ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Астаны"

Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта: Подрядные работы по строительству улицы Гастелло от улицы № 19 до аэропорта в городе Астане

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
июнь 2012г

Код заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наимен.	Код	Наимен.	Код
		1065	02.02.2011г				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налоги		Налог на добав-ленную стоимость
	С начала года по отчетный месяц включит.	В отчетный месяц	СМР (в сметных базисных ценах 1991г.	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМ (в ценах 1991г.)	Дополнительные затраты		Отчислен в фонд содействия занятости	Дорожны фонд	
				В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		На приобретен материалов	Другие дополнит. расходы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по стройке:	1 795 386 629										
в т.ч. за месяц		452 185 867									48 448 485,75

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: "КОМПАНИЯ АИС-АСТАНА"

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог " г.Астаны
Подрядчик : ТОО " Компания АИС - Астана"
Наименование объекта:
Подрядные работы по строительству улицы Гастелло от улицы № 19 до аэропорта в городе Астане

А К Т

приемки выполненных работ за июнь месяц 2012 г

№	Наименование	ед.и	Договорная цена			С начала стр-ва		С начала года		За текущий месяц		%
			К-во	Цена ед	Сумма	К-во	Сумма	К-во	Сумма	К-во	Сумма	
	ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ											
	Восстановление оси											
1	Восстановление оси трассы и закрепление	км	4,14	20066,15	83 074	4,14	83074	0	0		0	100
	ИТОГО:				**83 074**		**83 074**		**0**		**0**	
	Подготовительные работы											
1	Вырубка,раскорчевка деревьев, перевозка на 22 км	шт	895	310,17	277 602	895	277602	0	0		0	100
	ИТОГО:				**277 602**		**277 602**		**0**		**0**	
	Земляные работы											
1	Снятие ПСП, погрузка и перевозка на 22 км, работа на отвале	м3	97387	724,61	70 567 594	97387	70567594	0	0		0	100
2	Разработка грунта бульдозером, погрузка и перевозка в пониженные места, работа на отвале	м3	55416	392,3	21 739 697	55416	21739697	0	0		0	100
3	Разработка и перевозка грунта из карьера (со стоимостью грунта)	м3	111736	950,33	106 186 073	111736	106186073	0	0		0	100
4	Устройство дорожных насыпей бульдозером	м3	111736	39,67	4 432 567	111736	4432567	0	0		0	100
5	Уплотнение грунта катками до 6 проходов	м3	156014	101,71	15 868 184	156014	15868184	0	0		0	100
6	Планировка мехспособом	м2	319360	31,22	9 970 419	319360	9970419	0	0		0	100
7	Уплотнение дна корыта катками до 4 проходов	м3	37818	93,96	3 553 379	37818	3553379	0	0		0	100
	ИТОГО:				**232 317 913**		**232 317 913**		**0**		**0**	
	Снос зеленых насаждений											
1	Снос зеленых насаждений				30 651 002	0	30651002		0			100
	ИТОГО:				**30 651 002**		**30 651 002**		**0**		**0**	
	Устройство дорожной одежды на основных полосах проезжей части и автобусных остановках											

1	Дополнительный слой основания из песка т. 40 см	м3	33570,9	2502,85	84 022 927	33570,9	84022927	0	0		0	100
2	Дополнительный слой основания из песка т. 47 см	м3	16272,8	2502,85	40 728 377	16272,8	40728377	0	0		0	100
3	Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С5 т. 15см	м2	112541,9	977,07	109 961 295	112541,88	109961295	0	0		0	100
4	Технологический слой песка, обработанный битумом	тн	5570,82	7619,62	42 447 531	5570,82	42447531	0	0		0	100
5	Устройство цементнобетонного покрытия т. 20 см	м2	109773,7	4830,12	530 220 096	109773,69	530220096	0	0		0	100
6	Розлив вяжущих материалов перед укладкой армирующей сетки (эмульсия)	тн	13,61	71532,34	973 555	13,61	973555	0	0		0	100
7	Укладка армирующей геосетки над швами	м2	20746,44	113,03	2 344 970	20746,44	2344970	0	0		0	100
8	Розлив вяжущих материалов для подгрунтовки (жидкий битум)	тн	87,82	97659,15	8 576 427	87,82	8576427	0	0		0	100
9	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 10см	м2	103458,6	2945,22	304 708 338	103458,6	304708338	0	0		0	100
10	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т.6 см	м2	105087,37	2081,11	218 698 377	0	0	0	0		0	0
11	Доставка битума на 8 км	маш-	27,04	3899,41	105 440	27,04	105440	0	0		0	100
12	Устройство дренажа мелкого заложения Д-110 мм	м	7910	2919,52	23 093 403	7910	23093403	0	0		0	100
	ИТОГО:				**1 365 880 736**		**1 147 182 359**		**0**		**0**	
	Устройство бортового камня											
1	Установка бортового камня гранитного	м	31844	13359,664	425 425 140	17000	227114288	0	0		0	53,39
	ИТОГО:				**425 425 140**		**227 114 288**		**0**		**0**	
	Дорожная одежда на местных проездах, парковочных площадках и проезжей части пересекающих улиц											
1	Дополнительный слой основания из песка т. 39 см	м3	24079	2502,85	60 266 125	24079	60266125	18059,3	45199719		0	100
2	Дополнительный слой основания из песка т. 65 см	м3	21730,8	2502,86	54 389 150	21730,8	54389151	16298,1	40791863		0	100
3	Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С5 т. 20см	м2	84472,13	1271,72	107 424 897	84472,13	107424897	63354,13	80568714		0	100
4	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 7см	м2	82482,22	2067,38	170 522 092	82482,22	170522092	82482,22	170522092	30147,22	62325760	100
5	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т.4 см	м2	82482,22	1416,78	116 859 160	82482,22	116859159	82482,22	116859159	30147,22	42711978	100
6	Доставка битума на 8 км	маш-	17,2	3899,39	67 070	17,2	67070	17,2	67070	17,2	67070	100
	ИТОГО:				**509 528 494**		**509 528 494**		**454 008 617**		**105 104 808**	

	Дорожные знаки											
1	Установка дорожных знаков	шт	521	35585,86	18 540 233	521	18540233	521	18540233	521	18540233	100
	ИТОГО:				**18 540 233**		**18 540 233**		**18 540 233**		**18 540 233**	
	Разметка											
1	Разметка проезжей части термопластиком	км	40,67	473422,6	19 254 097	40,67	19254097	40,67	19254097	40,67	19254097	100
2	Вертикальная разметка черной краской	м2	769,18	488,37	375 644	769,18	375644	769,18	375644	769,18	375644	100
3	Вертикальная разметка желтой краской	м2	769,18	767,68	590 484	769,18	590484	769,18	590484	769,18	590484	100
4	Установка маркеров	шт	1856	1436,24	2 665 661	0	0	0	0		0	0
	ИТОГО:				**22 885 886**		**20 220 225**		**20 220 225**		**20 220 225**	
	Установка ограждения											
1	Установка перильного ограждения	м	3687	27986,95	103 187 885	3687	103187885	3687	103187885	368,7	10318788	100
2	Установка арки раннего предупреждения (5 шт)	шт	5	2002670,21	10 013 351	0	0	0	0		0	0
	ИТОГО:				**113 201 236**		**103 187 885**		**103 187 885**		**10 318 788**	
	Тротуары											
1	Погрузка и перевозка грунта до 1 км	м3	242,6	200,9	48 738	242,6	48739	242,6	48739		0	100
3	Засыпка пазух грунтом вручную	м3	60,6	672,14	40 732	60,6	40732	60,6	40732		0	100
4	Уплотнение грунта катками до 6 проходов	м3	606,4	141,01	85 508	606,4	85508	606,4	85508		0	100
5	Установка поребрика	м	11735	2734,57	32 090 179	11735	32090179	11735	32090179		0	100
6	Установка поребрика (без бетона)	м	16105	1707,37	27 497 194	0	0	0	0		0	0
	Технический тротуар											
7	Дополнительный слой основания из песка т. 20 см	м2	16692	620,92	10 364 397	16692	10364397	16692	10364397	2503,8	1554660	100
8	Устройство основания из ЩПС С-5 т. 12 см	м2	15897,17	978,13	15 549 499	15897,17	15549499	15897,17	15549499	2384,57	2332419	100
9	Выравнивающий слой основания из песка т. 5 см	м2	15897,17	334,18	5 312 516	15897,17	5312516	15897,17	5312516	2384,57	796875	100
10	Устройство покрытия из брусчатки	м2	15897,17	4618,13	73 415 198	15897,17	73415198	15897,17	73415198	2384,57	11012254	100
	Разделительная полоса и островки безопасности											
11	Дополнительный слой основания из песка т. 20 см	м2	15379,7	620,92	9 549 563	15379,7	9549563	15379,7	9549563		0	100
12	Устройство основания из ЩПС С-5 т. 12 см	м2	15819,1	978,13	15 473 136	15819,1	15473136	15819,1	15473136		0	100
13	Выравнивающий слой основания из песка т. 5 см	м2	17576,8	334,18	5 873 815	17576,8	5873815	17576,8	5873815		0	100
14	Устройство покрытия из брусчатки	м2	17576,8	4618,13	81 171 947	17576,8	81171947	17576,8	81171947		0	100
	Пешеходный тротуар и посадочные площадки											

15	Дополнительный слой основания из песка т. 20 см	м2	27013,2	620,92	16 773 036	27013,2	16773036	27013,2	16773036	5402,6	3354582	100
16	Устройство основания из ЩПС С-5 т. 12 см	м2	27013,2	978,13	26 422 421	27013,2	26422421	27013,2	26422421	5402,6	5284445	100
17	Выравнивающий слой основания из песка т. 5 см	м2	30696,8	334,18	10 258 257	30696,8	10258257	30696,8	10258257	6139,4	2051665	100
18	Устройство покрытия из брусчатки	м2	30696,8	4618,13	141 761 813	30696,8	141761813	30696,8	141761813	6139,4	28352547	100
	ИТОГО:				**471 687 949**		**444 190 756**		**444 190 756**		**54 739 447**	
	Озеленение											
1	Подготовка участка	м2	65546,7	65,48	4 291 998	0	0	-40600,89	-2658547		0	0
2	Устройство газонов	м2	59431,4	1552,88	92 289 832	0	0	-43099,01	-66927590		0	0
3	Посадка деревьев	шт	1429	25703,93	36 730 916	0	0	-1429	-36730916		0	0
4	Посадка кустарника	шт	35745	1395,09	49 867 492	0	0	-35745	-49867492		0	0
	ИТОГО:				**183 180 238**		**0**		**-156 184 545**		**0**	
	Автопавильоны											
1	Установка автопавильонов	шт	17	1869589,43	31 783 020	0	0	0	0		0	0
	ИТОГО:				**31 783 020**		**0**		**0**		**0**	
	МАФы											
1	Установка МАФ	шт	34	27630,03	939 421	0	0	0	0		0	0
	ИТОГО:				**939 421**		**0**		**0**		**0**	
	ВСЕГО ДОРОГА:				**3 406 381 944**		**2 733 293 831**		**883 963 171**		**208 923 501**	
	Автодорожный мост											
	Устройство устоев											
1	Разработка грунта экскаватором	м3	2571	100,23	257 691	2571	257691	0	0		0	100
2	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	38,48	121536,88	4 676 739	38,48	4676739	0	0		0	100
3	Крепление шпунтового ограждения котлованов	тн	7,65	282220,79	2 158 989	7,65	2158989	0	0		0	100
4	Насос для водопонижения и водоотлива 160 квт	маш-	458	2187,71	1 001 971	458	1001971	0	0		0	100
5	Устройство подушек песчаных под фундаменты	м3	31,2	3896,7	121 577	31,2	121577	0	0		0	100
6	Погружение свай ж/б СМ8-35Т7 и срубка оголовков	шт	180	219696,93	39 545 447	180	39545447	0	0		0	100
7	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	м3	35,3	7738,77	273 179	35,3	273179	0	0		0	100
8	Бетонирование ростверков	м3	468,4	38198,64	17 892 243	468,4	17892243	0	0		0	100
9	Устройство тела устоя	м3	619	50955,6	31 541 516	619	31541516	0	0		0	100
10	Бетонирование подуклонки	м3	6,94	96700,89	671 104	6,94	671104	0	0		0	100
11	Устройство монолитного слива	м3	1	34874,73	34 875	1	34875	0	0		0	100

12	Установка опорных резиновых частей	шт	64	32386,04	2 072 707	64	2072707	0	0		0	100
13	Устройство обмазочной гидроизоляции в 2 слоя	м2	542	1142,27	619 110	542	619110	0	0		0	100
14	Разработка грунта бульдозером	м3	2240	12,71	28 470	2240	28470	0	0		0	100
15	Засыпка пазух котлованов вручную	м3	67	612,41	41 031	67	41031	0	0		0	100
16	Уплотнение грунта трамбовками	м3	2218	89,58	198 688	2218	198688	0	0		0	100
17	Облицовка поверхности устоя плитками ПОШ 300х300х30мм	м2	300	25236,64	7 570 992	300	7570992	300	7570992	150	3785496	100
	Пролетные строения											
18	Установка плит пролетных строений	шт	31	879053,22	27 250 650	31	27250650	0	0		0	100
19	Объединение плит монолитным бетоном	м3	33,2	37648,75	1 249 939	33,2	1249939	0	0		0	100
20	Устройство накладной плиты из монолитного ж/б т.15см	м3	84,51	47970,2	4 053 962	84,51	4053962	0	0		0	100
21	Внутрипостроечный транспорт ж/б изделий	тн	521,6	3310,41	1 726 710	521,6	1726710	0	0		0	100
22	Устройство перильного ограждения с устройством цоколя	тн	1,66	1002020,15	1 663 353	1,66	1663353	1,66	1663353	1,66	1663353	100
23	Устройство деформационного шва с установкой арматурных изделий, анкерных деталей	м	62,6	20996,03	1 314 351	62,6	1314351	0	0		0	100
24	Устройство гидроизоляции проезжей части	м2	563,4	1827,96	1 029 873	563,4	1029873	563,4	1029873	563,4	1029873	100
25	Устройство покрытий а/б м/з т.7 см	м2	563,4	2440,51	1 374 983	0	0	0	0		0	0
26	Окраска ж/б пролетных строений с устройством подмостей	м2	585	654,39	382 818	585	382818	585	382818	585	382818	100
	Устройство сопряжения моста с насыпью											
27	Устройство плит переходных П800,98,40-4А111	м3	81,54	104475,9	8 518 965	81,54	8518965	0	0		0	100
28	Оионоличивание плит	м3	5,2	114770,13	596 805	5,2	596805	0	0		0	100
29	Укладка тротуарных блоков	м3	0,9	180632,1	162 569	0,9	162569	0	0		0	100
30	Внутрипостроечный транспорт ж/б изделий	тн	206,09	2821,22	581 425	206,09	581425	0	0		0	100
31	Устройство щебеночных подушек под переходные плиты	м3	251,6	8720,11	2 193 980	251,6	2193980	0	0		0	100
32	Основание из щебня Н-120см	м2	20,3	1156,59	23 479	20,3	23479	0	0		0	100
33	Выравнивающий слой из бетона т.20см В30	м3	4,18	27098,76	113 273	4,18	113273	0	0		0	100
34	Разравнивание бульдозером отвалов	м3	2278	20,26	46 152	2278	46152	0	0		0	100
35	Песок для призм	м3	2505,8	1986,15	4 976 895	2505,8	4976895	0	0		0	100
36	Основание из щебня Н-4,5см	м2	135	512,14	69 139	135	69139	0	0		0	100

18	Укладка стальных труб Д 600 мм (футляр)	м	444	39412,6	17 499 194	444	17499194	0	0		0	100
19	Укладка стальных труб Д 700 мм (футляр)	м	99	30665,58	3 035 892	99	3035892	0	0		0	100
20	Укладка стальных труб Д 900 мм (футляр)	м	62	72336,74	4 484 878	62	4484878	0	0		0	100
21	Укладка полипропиленовых труб труб с двойной стенкой К2 Д 250 мм (438 м - в траншею и 160м -в футляр)	м	598	5500,37	3 289 221	598	3289221	0	0		0	100
22	Укладка полипропиленовых труб труб с двойной стенкой К2 Д 300 мм (608 м - в траншею и 421м -в футляр)	м	1029	6897,63	7 097 661	1029	7097661	0	0		0	100
23	Укладка полипропиленовых труб труб с двойной стенкой К2 Д 400 мм (399 м - в траншею и 459 м -в футляр)	м	858	10558,25	9 058 979	858	9058979	0	0		0	100
24	Укладка полипропиленовых труб труб с двойной стенкой К2 Д 500 мм (2510 м - в траншею и 102м -в футляр)	м	2612	20286,23	52 987 633	2612	52987633	0	0		0	100
25	Протаскивание в футляр труб Д-700мм	м	63	19128,26	1 205 080	63	1205080	0	0		0	100
26	Заделка битумом и прядью концов футляров	футл	38	14936,73	567 596	38	567595	0	0		0	100
27	Гидравлическое испытание трубопроводов Д- до 400 мм	м	1205	65,24	78 614	1205	78614	0	0		0	100
	Устройство перепадного стояка (кол. № 50,54,58)											
28	Укладка чугунных труб Д-300 мм	м	2,9	6009,64	17 428	2,9	17428	0	0		0	100
29	Установка чугунных фасонных частей Д-250-450мм (тройник,колено,заглушка)	тн	0,8547	223437,45	190 972	0,8547	190972	0	0		0	100
	Устройство перепадного стояка (кол. № 46)											
30	Укладка чугунных труб Д-300 мм	м	1,7	6117,04	10 399	1,7	10399	0	0		0	100
31	Установка чугунных фасонных частей Д-250-450мм (тройник,колено,заглушка)	тн	0,2097	223436,91	46 855	0,2097	46855	0	0		0	100
32	Присоединение канализационных трубопроводов к сущ.сети	врез	1	19112,94	19 113	1	19113	0	0		0	100
33	Устройство колодцев Д-1500мм	шт	92	206095,12	18 960 751	92	18960753	0	0		0	100
34	Устройство колодцев Д-1000мм	шт	13	150688,2	1 958 947	13	1958949	0	0		0	100
	ИТОГО:				**467 177 687**		**467 177 687**		**0**		**0**	
	Водопонижение на сетях канализации К1											

1	Установка и извлечение иглофильтров (с монтажем всасывающих и отводящих коллекторов Д-159 мм)	шт	4850	10477,78	50 817 233	4850	50817233	0	0		0	100
	ИТОГО:				**50 817 233**		**50 817 233**		**0**		**0**	
	Наружные сети водоснабжения В1	**м**	**4766**		**354 829 410**		**26 665 237**		**0**		**0**	
	Земляные работы											
1	Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	16191	123,52	1 999 912	3603	445043	0	0		0	22,25
2	Разработка грунта вручную	м3	500	1157,94	578 970	48	55581	0	0		0	9,6
3	Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	500	100,67	50 335	48	4832	0	0		0	9,6
4	Перевозка грунта на 3 км	тн	12994,75	100,33	1 303 763	3242	325270	0	0		0	24,95
5	Перевозка грунта на 22 км	тн	15863,75	473,4	7 509 899	3327	1575002	0	0		0	20,97
6	Работа на отвале	м3	16691	11,6	193 616	3651	42352	0	0		0	21,87
7	*Погрузка и перевозка грунта на 3 км для* обратной засыпки	м3	7626	271,65	2 071 603	640,64	174030	0	0		0	8,4
8	Засыпка траншеи вручную грунтом 1гр	м3	1907	612,42	1 167 885	160,56	98330	0	0		0	8,42
9	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 1 гр	м3	5108	17,89	91 382	429,23	7679	0	0		0	8,4
10	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	611	20,32	12 416	51,652	1050	0	0		0	8,45
11	Засыпка траншеи вручную песком	м3	449	612,42	274 977	38,038	23295	0	0		0	8,47
12	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	6828	17,89	122 153	573,77	10265	0	0		0	8,4
13	Стоимость песка	м3	7277	1986,15	14 453 214	1200	2383380	0	0		0	16,49
14	Уплотнение грунта трамбовками	м3	14577	89,58	1 305 808	926	82951	0	0		0	6,35
15	Крепление стенок траншеи щитами	м2	2145	1253	2 687 685	180,18	225766	0	0		0	8,4
16	Крепление стенок траншеи досками	м2	27453	839,52	23 047 343	2306,7	1936521	0	0		0	8,4
17	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	455,62	34099,45	15 536 391	11,7	398964	0	0		0	2,57
	Дюкерный переход											
18	Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	1217,8	129,64	157 876	0	0	0	0		0	0
19	Перевозка грунта на 3 км	тн	2131,15	100,33	213 818	0	0	0	0		0	0
20	Погрузка экскаватором грунта из отвала на а/самосвалы	м3	1217,8	100,67	122 596	0	0	0	0		0	0
21	Перевозка грунта на 3 км	тн	2131,15	100,33	213 818	0	0	0	0		0	0
22	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 1 гр	м3	1217,8	17,89	21 786	0	0	0	0		0	0
23	Уплотнение грунта трамбовками	м3	1217,8	89,58	109 091	0	0	0	0		0	0
24	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	11,52	3550,34	40 900	0	0	0	0		0	0

37	Выравнивающий слой из бетона т.16см В20	м3	45,86	22120,67	1 014 454	45,86	1014454	0	0		0	100
38	Устройство покрытия из к/з а/б смеси т.10 см	м2	416	3039,41	1 264 395	416	1264395	0	0		0	100
39	Устройство покрытия из м/з а/б смеси т.6 см	м2	416	2052,18	853 707	0	0	0	0		0	0
40	Устройство гидроизоляции обмазочной в 2 слоя	м2	924	1142,27	1 055 457	924	1055457	0	0		0	100
41	Устройство водосбросных сооружения из сборного бетона (Блок Б2-20-25)	м3	1,73	130717,77	226 142	1,73	226142	0	0		0	100
42	Укладка монолитного бетона	м3	0,204	35911,76	7 326	0,204	7326	0	0		0	100
43	Внутрипостроечный транспорт ж/б изделий	тн	4,32	2821,04	12 187	4,32	12187	0	0		0	100
	Барьерное ограждение											
44	Устройство барьерного ограждения	тн	17	501020,25	8 517 344	17	8517344	17	8517344	17	8517344	100
	Устройство нового русла											
	Устройство нового русла в пределах красных линий											
45	Земляные работы	м3	4093	594,18	2 431 979	4093	2431979	4093	2431979		0	100
46	Устройство упоров монолитных	м	404	8926,99	3 606 504	404	3606504	404	3606504		0	100
47	Устройство щебеночных подушек	м3	319,6	7738,8	2 473 320	319,6	2473320	319,6	2473320		0	100
48	Устройство упоров из плит ПУМ 150.75.15	м3	383,52	91395,74	35 052 094	383,52	35052094	383,52	35052094		0	100
49	Укрепление русла монолитным бетоном т. 2,5 см	м2	3196	1764,82	5 640 365	3196	5640365	3196	5640365		0	100
50	Внутрипостроечный транспорт ж/б изделий	тн	987,84	2821,22	2 786 914	987,84	2786914	987,84	2786914		0	100
51	Внутрипостроечный транспорт щебня	тн	710,79	184,19	130 920	710,79	130920	710,79	130920		0	100
	Устройство нового русла в пределах нового русла											
52	Земляные работы	м3	13607	348,28	4 739 046	13607	4739046	0	0		0	100
	ИТОГО:				**235 847 804**		**233 619 114**		**71 286 476**		**15 378 884**	
	Пешеходные мосты (2 шт)											
1	Разработка грунта экскаватором	м3	1636	86,18	140 990	1636	140990	0	0		0	100
2	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	28,27	121523,88	3 435 480	28,27	3435480	0	0		0	100
3	Крепление шпунтового ограждения котлованов	тн	5,62	303535,94	1 705 872	5,62	1705872	0	0		0	100
4	Насос для водопонижения и водоотлива 75 квт	маш-	644	1181,24	760 719	644	760719	0	0		0	100
5	Устройство подушек песчаных под фундаменты	м3	17,7	3896,74	68 972	17,7	68972	0	0		0	100

6	Погружение свай ж/б СМ8-35Т7 и срубка оголовков	шт	64	219696,93	14 060 604	64	14060604	0	0		0	100
7	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	м3	44	7738,76	340 505	44	340505	0	0		0	100
8	Бетонирование ростверков	м3	240	40971,41	9 833 138	240	9833138	0	0		0	100
9	Устройство тела устоя	м3	290,84	59004,99	17 161 011	290,84	17161012	0	0		0	100
10	Бетонирование подуклонки	м3	0,44	58810,5	25 877	0,44	25877	0	0		0	100
11	Устройство монолитного слива	м3	0,2	34877,7	6 976	0,2	6976	0	0		0	100
12	Установка опорных резиновых частей	шт	16	33163,27	530 612	16	530612	0	0		0	100
13	Устройство обмазочной гидроизоляции в 2 слоя	м2	528	1142,27	603 119	528	603119	0	0		0	100
14	Разработка грунта бульдозером	м3	1624	12,71	20 641	1624	20641	0	0		0	100
15	Засыпка пазух котлованов вручную	м3	50	612,41	30 621	50	30621	0	0		0	100
16	Уплотнение грунта трамбовками	м3	1610	89,58	144 224	1610	144224	0	0		0	100
17	Облицовка поверхности устоя плитками ПОШ 300х300х30мм	м2	180	25236,65	4 542 597	180	4542597	180	4542597	90	2271298	100
	Пролетные строения											
18	Установка плит пролетных строений	шт	6	879053,18	5 274 319	6	5274319	0	0		0	100
19	Объединение плит монолитным бетоном	м3	4,43	39932,76	176 902	4,43	176902	4,43	176902		0	100
20	Устройство тротуаров из блоков 3х37х299 см	м3	3,84	142312,5	546 480	3,84	546480	3,84	546480		0	100
21	Внутрипостроечный транспорт ж/б изделий	тн	107,4	3272,48	351 464	107,4	351464	107,4	351464		0	100
22	Устройство перильного ограждения	тн	4,13	476817,56	1 969 257	4,13	1969257	4,13	1969257	4,13	1969257	100
23	Выравнивающий слой из бетона т.30см В25	м3	2,86	25403,89	72 655	2,86	72655	2,86	72655		0	100
24	Устройство гидроизоляции проезжей части	м2	92,88	3242,83	301 194	92,88	301194	92,88	301194	92,88	301194	100
25	Защитный слой из бетона В25	м3	2,86	25403,89	72 655	2,86	72655	2,86	72655		0	100
26	Укладка металлической сетки	м2	92,88	212,07	19 697	92,88	19697	92,88	19697		0	100
27	Устройство покрытий а/б м/з т.4 см	м2	92,88	1545,56	143 552	92,88	143552	92,88	143552	92,88	143552	100
28	Окраска ж/б пролетных строений с устройством подмостей	м2	162	654,4	106 013	162	106013	162	106013		0	100
	Устройство сопряжения моста с насыпью											
29	Разравнивание бульдозером отвалов	м3	328	20,26	6 645	328	6645	328	6645		0	100
30	Песок для призм	м3	360,8	1986,15	716 603	360,8	716603	360,8	716603		0	100
	Устройство щебеночных подушек под тротуарные плиты	м3	2,4	8720,25	20 929	2,4	20929	2,4	20929		0	100
31	Укладка тротуарных блоков	м3	3,6	180631,27	650 273	3,6	650273	3,6	650273		0	100

32	Внутрипостроечный транспорт ж/б изделий	тн	9	2821,28	25 392	9	25392	9	25392		0	100
33	Устройство гидроизоляции обмазочной в 2 слоя	м2	52,4	1142,28	59 855	52,4	59855	52,4	59855		0	100
	ИТОГО:				**63 925 843**		**63 925 844**		**9 782 163**		**4 685 301**	
	ВСЕГО МОСТЫ:				**299 773 647**		**297 544 958**		**81 068 639**		**20 064 185**	
	Наружные сети											
	Срезка и восстановление растительного грунта											
1	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 30 м в кучи	м3	23068,29	65,51	1 511 204	23068,29	1511204	0	0		0	100
2	Восстановление растительного слоя	м3	23068,29	65,51	1 511 204	23068,29	1511204	0	0		0	100
3	Уплотнение грунта катками за 1 проход	м3	23068,29	39,22	904 738	23068,29	904738	0	0		0	100
	ИТОГО:				**3 927 146**		**3 927 146**		**0**		**0**	
	Канализация К-1	**м**	**5160**		**467 177 687**		**467 177 687**		**0**		**0**	
1	Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	33882	120,29	4 075 666	33882	4075666	0	0		0	100
2	Разработка грунта вручную	м3	1048	1157,94	1 213 521	1048	1213521	0	0		0	100
3	Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	1048	100,67	105 502	1048	105502	0	0		0	100
4	Перевозка грунта на 3 км	тн	20146,7	100,33	2 021 318	20146,7	2021318	0	0		0	100
5	Перевозка грунта на 22 км	тн	40243,45	473,4	19 051 249	40243,45	19051249	0	0		0	100
6	Работа на отвале	м3	34930	11,6	405 188	34930	405188	0	0		0	100
7	Погрузка и перевозка грунта на 3 км для обратной засыпки	м3	11851	271,23	3 214 347	11851	3214347	0	0		0	100
8	Засыпка траншеи вручную	м3	2963	612,42	1 814 600	2963	1814600	0	0		0	100
9	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 1 группы	м3	8888	17,89	159 006	8888	159005	0	0		0	100
10	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	22065	17,89	394 743	22065	394743	0	0		0	100
11	Стоимость песка	м3	22929	1986,15	45 540 433	22929	45540433	0	0		0	100
12	Уплотнение грунта трамбовками	м3	30953	89,58	2 772 770	30953	2772770	0	0		0	100
13	Крепление стенок траншеи щитами	м2	2853	1253	3 574 809	2853	3574809	0	0		0	100
14	Крепление стенок траншеи досками	м2	10050	839,52	8 437 176	10050	8437175	0	0		0	100
15	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	7132,41	32579,27	232 368 711	7132,41	232368711	0	0		0	100
16	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	838,24	3550,32	2 976 020	838,24	2976020	0	0		0	100
17	Укладка стальных труб Д 500 мм (футляр)	м	562	32995,4	18 543 415	562	18543414	0	0		0	100

25	Устройство футляра из стальных труб Д-800мм	м	96	69816,81	6 702 414	0	0	0	0		0	0
26	Заделка битумом и прядью концов футляров	футл	2	14936,63	29 873	0	0	0	0		0	0
27	Протаскивание в футляр труб п/э SDR 13,6 Д-630х48,2мм	м	162	42239,74	6 842 838	0	0	0	0		0	0
	Прокладка трубопровода В1											
28	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	585,51	3550,32	2 078 748	49,25	174853	0	0		0	8,41
29	Укладка стальных труб Д 500 мм (футляр)	м	577,5	32995,4	19 054 844	301	9931615	0	0		0	52,12
30	Укладка стальных труб Д 600 мм (футляр)	м	76,5	39412,61	3 015 065	76,5	3015065	0	0		0	100
31	Укладка стальных труб Д 700 мм (футляр)	м	602,4	30382,29	18 302 291	0	0	0	0		0	0
32	Укладка стальных труб Д 1100 мм (футляр)	м	37,6	90392,4	3 398 754	0	0	0	0		0	0
33	Протаскивание в футляр стальных труб Д-250мм	м	328	11312,48	3 710 493	0	0	0	0		0	0
34	Протаскивание в футляр стальных труб Д-300мм	м	287	13322,77	3 823 635	287	3823635	0	0		0	100
35	Протаскивание в футляр стальных труб Д-400мм	м	83	22350,29	1 855 074	83	1855074	0	0		0	100
36	Протаскивание в футляр стальных труб Д-500мм	м	416	34052,16	14 165 699	0	0	0	0		0	0
37	Протаскивание в футляр стальных труб Д-800мм	м	42	64685,04	2 716 772	0	0	0	0		0	0
38	Заделка битумом и прядью концов футляров	футл	30	14936,72	448 102	5	74684	0	0		0	16,67
39	Гидравлическое испытание трубопроводов Д- до 400 мм	м	1129	65,24	73 656	0	0	0	0		0	0
40	Укладка трубопровода из п/э труб SDR 13,6 Д-600мм	м	3610	40901,07	147 652 863	0	0	0	0		0	0
41	Установка п/э отводов	шт	8	184243,95	1 473 952	0	0	0	0		0	0
42	Устройство бетонного упора УГ-1	м3	0,224	26601,83	5 959	0	0	0	0		0	0
43	Установка чугунных задвижек 30ч6бр Д-250мм	шт	9	63685,82	573 172	0	0	0	0		0	0
44	Установка чугунных задвижек 30ч6бр Д-300мм	шт	6	86121,59	516 730	0	0	0	0		0	0
45	Установка чугунных задвижек 30ч6бр Д-400мм	шт	2	153971,73	307 943	0	0	0	0		0	0
46	Установка чугунных задвижек 30ч15бр Д-500мм	шт	11	524483,73	5 769 321	0	0	0	0		0	0

47	Установка чугунных задвижек 30ч15бр Д-800мм	шт	1	674544,42	674 544	0	0	0	0		0	0
48	Установка чугунных фасонных частей	тн	8,31	198816,3	1 652 163	0	0	0	0		0	0
49	Приварка фланцев Д 250 мм	шт	15	5753,29	86 299	0	0	0	0		0	0
50	Приварка фланцев Д 300 мм	шт	16	7309,67	116 955	0	0	0	0		0	0
51	Приварка фланцев Д 400 мм	шт	6	10507,04	63 042	0	0	0	0		0	0
52	Приварка фланцев Д 500 мм	шт	46	11810,87	543 300	0	0	0	0		0	0
53	Приварка фланцев Д 800 мм	шт	2	28181,34	56 363	0	0	0	0		0	0
54	Укладка ст.труб Д-40мм (патрубок с вентилем Д-40мм)	м	3,6	956,45	3 443	0	0	0	0		0	0
55	Приварка фланцев Д 600 мм	шт	44	20057,31	882 522	0	0	0	0		0	0
56	Установка вентилей Д-40мм	шт	18	4603,56	82 864	0	0	0	0		0	0
57	Укладка ст.труб Д-100мм (патрубок с задвижкой Д-100мм и двумя фланцами Д-100мм)	м	0,8	3304,13	2 643	0	0	0	0		0	0
58	Приварка фланцев Д 100 мм	шт	8	1911,2	15 290	0	0	0	0		0	0
59	Установка чугунных задвижек 30ч6бр Д-100мм	шт	4	16947,07	67 788	0	0	0	0		0	0
60	Укладка ст.труб Д-200мм (патрубок с задвижкой Д-200мм и двумя фланцами Д-200мм)	м	1	7013,16	7 013	0	0	0	0		0	0
61	Приварка фланцев Д 200 мм	шт	10	4533,11	45 331	0	0	0	0		0	0
62	Установка чугунных задвижек 30ч6бр Д-200мм	шт	5	43360,22	216 801	0	0	0	0		0	0
63	Врезка в сущ.сеть Д-500мм	шт	1	31927,5	31 928	0	0	0	0		0	0
64	Нанесение изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов Д-100-500мм	м	164	221,02	36 247	0	0	0	0		0	0
	Воздухоспускное устройство											
65	Установка вантузов	шт	4	32337,36	129 349	0	0	0	0		0	0
66	Установка вентилей 15кч19п1 Д-25мм	шт	4	4118,15	16 473	0	0	0	0		0	0
67	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе Д-25х3,2мм	м	0,8	1664,44	1 332	0	0	0	0		0	0
68	Приварка фланцев к стальным трубопроводам Д-50мм	шт	4	792,74	3 171	0	0	0	0		0	0
69	Заглушки 530х10мм	шт	4	5553,41	22 214	0	0	0	0		0	0
70	Установка чугунных задвижек 30ч6бр Д-150мм	шт	5	29453,09	147 265	0	0	0	0		0	0
71	Установка чугунных задвижек 30ч6бр Д-200мм	шт	3	43360,35	130 081	0	0	0	0		0	0
72	Приварка фланцев к стальным трубопроводам Д-150мм	шт	8	2883,62	23 069	0	0	0	0		0	0

73	Приварка фланцев к стальным трубопроводам Д-200мм	шт	6	4532,72	27 196	0	0	0	0		0	0
74	Изготовление и установка тройников из стальных труб Д-530х7мм (21,84 м)	тн	1,9	745446,03	1 416 347	0	0	0	0		0	0
75	Устройство колодцев водопроводных прямоугольных монолитных	м3	350,88	73585,48	25 819 673	0	0	0	0		0	0
76	Устройство колодцев водопроводных Д-1500мм	шт	9	248387,04	2 235 483	0	0	0	0		0	0
77	Устройство колодцев водопроводных Д-2000мм	шт	6	270006,49	1 620 039	0	0	0	0		0	0
78	Деревянные утепляющие крышки	шт	35	8310,71	290 875	0	0	0	0		0	0
79	Установка пожарных гидрантов	шт	35	73053,49	2 556 872	0	0	0	0		0	0
	ИТОГО:				**354 829 410**		**26 665 237**		**0**		**0**	
	Водопонижение на сетях водопровода В1											
1	Установка и извлечение иглофильтров (с монтажем всасывающих и отводящих коллекторов Д-159 мм)	шт	4265	9352,88	39 890 033	0	0	0	0		0	0
	ИТОГО:				**39 890 033**		**0**		**0**		**0**	
	Ливневая канализация К-2	**м**	**7111**		**427 806 246**		**427 806 248**		**4 781 140**		**0**	
1	Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	25852	128,95	3 333 615	25852	3333615	0	0		0	100
2	Разработка грунта вручную	м3	809	1157,94	936 773	809	936774	0	0		0	100
3	Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	809	100,68	81 450	809	81451	0	0		0	100
4	Перевозка грунта на 3 км	тн	27918,6	100,33	2 801 073	27918,6	2801072	0	0		0	100
5	Перевозка грунта на 22 км	тн	18968,25	473,41	8 979 759	18968,25	8979760	0	0		0	100
6	Работа на отвале	м3	26962	12,05	324 892	26962	324891	0	0		0	100
7	Погрузка и перевозка грунта на 3 км для обратной засыпки	м3	16123	274,41	4 424 312	16123	4424312	0	0		0	100
8	Засыпка траншеи вручную грунтом 1гр	м3	4031	612,42	2 468 665	4031	2468665	0	0		0	100
9	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 1 гр	м3	5933	17,89	106 141	5933	106141	0	0		0	100
10	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	6159	20,32	125 151	6159	125150	0	0		0	100
11	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	9503	17,89	170 009	9503	170010	0	0		0	100
12	Стоимость песка	м3	9958	1986,15	19 778 082	9958	19778081	0	0		0	100
13	Уплотнение грунта трамбовками	м3	21595	89,58	1 934 480	21595	1934481	0	0		0	100
14	Крепление стенок траншеи щитами	м2	7087	1253	8 880 011	7087	8880011	0	0		0	100
15	Крепление стенок траншеи досками	м2	6458	839,53	5 421 685	6458	5421685	0	0		0	100
16	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	4864,57	33283,95	161 912 105	4864,57	161912105	0	0		0	100

17	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	1080,37	3550,32	3 835 659	1080,37	3835659	0	0		0	100
18	Укладка полипропиленовых труб с двойной стенкой К2 Д 200 мм	м	2820	4365,74	12 311 387	2820	12311387	0	0		0	100
19	Укладка полипропиленовых труб с двойной стенкой К2 Д 400 мм	м	644	10029,18	6 458 792	644	6458792	0	0		0	100
20	Укладка полипропиленовых труб с двойной стенкой К2 Д 500 мм	м	2010	20204,26	40 610 563	2010	40610563	0	0		0	100
21	Укладка полипропиленовых труб с двойной стенкой К2 Д 600 мм	м	261	25737,32	6 717 441	261	6717441	0	0		0	100
22	Укладка полипропиленовых труб с двойной стенкой К2 Д 800 мм	м	318	31614,64	10 053 456	318	10053455	0	0		0	100
23	Укладка полипропиленовых труб с двойной стенкой К2 Д 1000 мм	м	334	86518,83	28 897 289	334	28897290	0	0		0	100
24	Укладка стеклопластиковых труб FLOWTITE, без муфты, PN 6, Д -1200 мм	м	724	64793,55	46 910 530	724	46910530	0	0		0	100
25	Устройство канализационных колодцев Д-2000мм	шт	24	469529,07	11 268 698	24	11268698	0	0		0	100
26	Устройство канализационных колодцев Д-1500мм	шт	36	253894,41	9 140 199	36	9140199	0	0		0	100
27	Устройство канализационных колодцев Д-1000мм	шт	44	159699,35	7 026 771	44	7026772	0	0		0	100
28	Устройство канализационных колодцев монолитных 1,6х1м	м3	16,48	49052,88	808 391	16,48	808391	0	0		0	100
29	Устройство колодцев дождеприемных Д-1000 мм	шт	231	95622,8	22 088 867	231	22088867	50	4781140		0	100
	ИТОГО:				**427 806 246**		**427 806 248**		**4 781 140**		**0**	
	Водопонижение на сетях ливневой канализации											
1	Установка и извлечение иглофильтров (с монтажем всасывающих и отводящих коллекторов Д-159 мм)	шт	3985	10587,71	42 192 024	3985	42192024	0	0		0	100
	ИТОГО:				**42 192 024**		**42 192 024**		**0**		**0**	
	Объекты энергетического хозяйства											
	Наружные сети связи											
1	Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	6096,41	137,72	839 598	6096,41	839598	4072,51	560867		0	100
2	Разработка грунта вручную	м3	187,56	1466,58	275 072	187,56	275072	130	190656		0	100
3	Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	3156,8	145,93	460 672	3156,8	460672	2067,7	301740		0	100
4	Перевозка грунта на 3 км	тн	6187,33	100,33	620 775	6187,33	620775	3640,63	365264		0	100
5	Работа на отвале	м3	3156,8	12,57	39 681	3156,8	39681	2067,7	25991		0	100

6	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	1868,78	20,32	37 974	1868,78	37974	974,38	19800		0	100
7	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	2264,07	20,35	46 074	2264,07	46074	1000	20350		0	100
8	Уплотнение грунта трамбовками	м3	4132,85	89,61	370 345	4132,85	370345	1997	178951		0	100
9	Засыпка траншеи вручную песком	м3	800,9	612,46	490 519	800,9	490519	384	235185		0	100
10	Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	70,02	672,16	47 065	70,02	47065	30	20165		0	100
11	Стоимость песка	м3	2936,66	1986,15	5 832 647	2936,66	5832647	1203,96	2391245		0	100
12	Устройство постели в траншее под кабель	м	5171	242,11	1 251 951	5171	1251951	2499,2	605082		0	100
13	Укладка трубопроводов из а/ц труб с полиэтиленовыми манжетами более 2-х отверстий	м	60970	597,81	36 448 476	60970	36448476	42276	25273016		0	100
14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	м	564	1516,61	855 368	564	855368	564	855368		0	100
15	Устройство колодцев ККС-4	шт	76	120681,59	9 171 801	45,6	5503081	35,6	4296265		0	60
16	Затягивание проволоки в проложенные трубы	м	62400	44,85	2 798 640	62400	2798640	44200	1982370		0	100
17	Устройство ввода труб в колодцы	кана	150	780,52	117 078	150	117078	102	79613		0	100
	ИТОГО:				**59 703 736**		**56 035 016**		**37 401 928**		**0**	
	Тепловые сети											
1	Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	6377,48	131,1	836 088	6377,48	836088	0	0		0	100
2	Разработка грунта вручную	м3	191,32	3097,23	592 562	191,32	592562	0	0		0	100
3	Крепление стенок траншеи досками	м2	2668,4	724,2	1 932 455	2668,4	1932455	0	0		0	100
4	Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	191,32	100,68	19 262	191,32	19262	0	0		0	100
5	Перевозка грунта на 22 км	тн	11495,4	473,4	5 441 922	11495,4	5441922	0	0		0	100
6	Работа на отвале	м3	6568,8	10,27	67 462	6568,8	67462	0	0		0	100
7	Водоотлив из траншеи	м3	4369,88	1106,42	4 834 923	4369,88	4834922	0	0		0	100
8	Засыпка траншеи вручную песком	м3	93,22	612,46	57 094	93,22	57094	0	0		0	100
9	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	3014,33	17,89	53 926	3014,33	53926	0	0		0	100
10	Стоимость песка	м3	3418,31	1986,15	6 789 276	3418,31	6789277	0	0		0	100
11	Уплотнение грунта трамбовками	м3	3107,55	89,61	278 468	3107,55	278468	0	0		0	100
	Каналы Кл (L-420 м)											
12	Уплотнение грунта щебнем	м3	1587,6	257,55	408 886	1587,6	408886	0	0		0	100
13	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	158,76	24057,04	3 819 296	158,76	3819296	0	0		0	100
14	Устройство цементных стяжек т.20мм	м2	1587,6	913,62	1 450 463	1587,6	1450463	0	0		0	100
15	Устройство оклеечной гидроизоляции в 2 слоя	м2	3175,2	1773,38	5 630 836	3175,2	5630836	0	0		0	100
16	Устройство цементных стяжек т.20мм	м2	3175,2	913,62	2 900 926	3175,2	2900926	0	0		0	100

17	Устройство цементных покрытий т.20мм	м2	1587,6	905,36	1 437 350	1587,6	1437350	0	0		0	100
18	Укладка плит днища и перекрытия	м2	2818,31	6901,89	19 451 666	2818,31	19451666	0	0		0	100
19	Установка блоков	м3	414,84	23394,88	9 705 132	414,84	9705132	0	0		0	100
20	Монолитные заделки	м3	0,5	24833,16	12 417	0,5	12417	0	0		0	100
21	Прижимная стенка	м3	164,3	33441,49	5 494 437	164,3	5494437	0	0		0	100
22	Устройство бетонного торца канала	м3	12,4	26336,95	326 578	12,4	326578	0	0		0	100
23	Устройство бетонного пригруза	м3	58,7	24450,05	1 435 218	58,7	1435218	0	0		0	100
24	Армирование набетонок	тн	2,05	275793,23	565 376	2,05	565376	0	0		0	100
25	Гидроизоляция оклеечная в 2 слоя гидроизолом	м2	1621,2	1909,66	3 095 941	1621,2	3095941	0	0		0	100
26	Оштукатуривание цементно-церезитовое	м2	1621,2	1522,19	2 467 774	1621,2	2467774	0	0		0	100
27	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	325,08	3103,53	1 008 896	325,08	1008896	0	0		0	100
	ИТОГО:				**80 114 630**		**80 114 630**		**0**		**0**	
	Переустройство ВЛ 110 кв											
1	Демонтажные работы	опор	6	25140,39	150 842	6	150842	6	150842		0	100
2	Земляные работы	м3	1910,4	997,88	1 906 350	1910,4	1906350	1910,4	1906350		0	100
3	Устройство фундаментов Ф5-Ам с устройством щебеночного основания,гидроизоляцией и заземлением	м3	60	167399,83	10 043 990	60	10043990	60	10043990		0	100
4	Установка металлических опор	тн	42,37	323833,63	13 720 831	42,37	13720831	42,37	13720831		0	100
5	Установка ж/б опор с устройством заземления	шт	8	459669,87	3 677 359	8	3677359	8	3677359		0	100
6	Монтаж провода АС с подвеской грозозащитных тросов, установкой муфт и зажимов	тн	19,62	871570,47	17 100 213	19,62	17100213	19,62	17100213		0	100
	Линейное оборудование											
7	Гасители вибрации ГПГ	кг	235,76	1715,52	404 451	235,76	404451	235,76	404451		0	100
8	Изоляторы ПСД20Е	шт	972	3412,23	3 316 688	972	3316688	972	3316688		0	100
9	Скобы,серьги,звенья,ушко,коромысло,зажимы,узлы крепления	кг	1338,64	891,1	1 192 862	1338,64	1192862	1338,64	1192862		0	100
10	Метизы и металлоконструкции	тн	1,45	233077,41	337 962	1,45	337962	1,45	337962		0	100
11	Погрузка и выгрузка изоляторов и линейной арматуры	тн	5,24	4968,51	26 035	5,24	26035	5,24	26035		0	100
	ИТОГО:				**51 877 583**		**51 877 583**		**51 877 583**		**0**	
	Кабельная линия 10 кв											
1	Шкаф комплектных распред.устройств КМ-1КФ-10-20У3с	шт	1	2619354,87	2 619 355	1	2619355	1	2619355	1	2619355	100

2	Разработка грунта в отвал экскаватором	м3	2214,61	146,45	324 330	2214,61	324330	0	0		0	100
3	Разработка грунта вручную	м3	327,49	1301,89	426 356	327,49	426356	0	0		0	100
4	Засыпка траншеи бульдозером	м3	1958,5	21,52	42 147	1958,5	42147	0	0		0	100
5	Уплотнение грунта	м3	1958,5	94,83	185 725	1958,5	185725	0	0		0	100
6	Засыпка вручную грунтом	м3	330,71	750,32	248 138	330,71	248138	0	0		0	100
7	Засыпка вручную песком	м3	21,36	2831,42	60 479	21,36	60479	0	0		0	100
8	Погрузка лишнего грунта и перевозка на 5 км	м3	400,5	398,71	159 683	400,5	159683	0	0		0	100
	Прокладка кабеля											
9	Устройство постели в траншее под кабель	м	6272	268,34	1 683 028	6272	1683028	0	0		0	100
10	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	9	5811,85	52 307	9	52307	0	0		0	100
11	Укладка трубопроводов из а/ц труб с полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	м	180	780,32	140 458	180	140458	0	0		0	100
12	Затягивание проволоки в трубы	м	180	63,75	11 475	180	11475	0	0		0	100
13	Прокладка кабеля ААБлУ 3х150мм2	м	7622	3225,41	24 584 075	7622	24584075	0	0		0	100
14	Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	6272	459,07	2 879 287	6272	2879287	0	0		0	100
15	Муфта концевая "Райхем" GUSJ	шт	10	45246,66	452 467	10	452467	0	0		0	100
16	Муфта соединительная "Райхем" GUSJ	шт	43	59880,84	2 574 876	43	2574876	0	0		0	100
17	Провода медные МГ сеч. 16 мм2	м	5	383,13	1 916	5	1916	0	0		0	100
18	Вскратие кабельного канала 426 м (очистка плит, демонтаж плит перекрытия, устройство выхода,заделка бетоном отверстия и установка плит б/у)	плит	142	6186,91	878 541	142	878541	0	0		0	100
	Переходы № 1-23											
19	Земляные работы (разработка грунта, вывоз лишнего грунта, засыпка траншеи грунтом и песком)	м3	5825,91	982,09	5 721 568	5825,91	5721568	0	0		0	100
20	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	164,88	5735,12	945 607	164,88	945607	0	0		0	100
21	Укладка трубопроводов из а/ц труб с полиэтиленовыми манжетами более 2-х отверстий	м	16490	915,59	15 098 079	16490	15098079	0	0		0	100
22	Затягивание проволоки в трубы	м	16488	59,34	978 398	16488	978398	0	0		0	100
	Переходы № 12 сеч.Б-Б											
23	Земляные работы (разработка грунта, вывоз лишнего грунта, засыпка траншеи грунтом и песком)	м3	372,82	969,33	361 386	372,82	361386	0	0		0	100

24	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	9,6	5735,09	55 057	9,6	55057	0	0		0	100
25	Укладка трубопроводов из а/ц труб с полиэтиленовыми манжетами более 2-х отверстий	м	960	915,59	878 966	960	878966	0	0		0	100
26	Затягивание проволоки в трубы	м	960	59,34	56 966	960	56966	0	0		0	100
	Переходы № 21 сеч.В-В, сеч. 1-1											
27	Земляные работы (разработка грунта, засыпка траншеи грунтом и песком)	м3	138,73	379,19	52 605	138,73	52605	0	0		0	100
28	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	2,9	5735,17	16 632	2,9	16632	0	0		0	100
29	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-150мм	м	696	3590,19	2 498 772	696	2498772	0	0		0	100
30	Затягивание проволоки в трубы	м	696	59,34	41 301	696	41301	0	0		0	100
	Переходы № 13 сеч.А1-А1											
31	Земляные работы (разработка грунта, вывоз лишнего грунта, засыпка траншеи грунтом и песком)	м3	640,14	1272,55	814 610	640,14	814610	0	0		0	100
32	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	19,6	5735,13	112 409	19,6	112409	0	0		0	100
33	Укладка трубопроводов из а/ц труб с полиэтиленовыми манжетами более 2-х отверстий	м	1680	897,07	1 507 078	1680	1507078	0	0		0	100
34	Затягивание проволоки в трубы	м	1680	59,34	99 691	1680	99691	0	0		0	100
	Колодцы № 1- № 36											
35	Устройство колодцев из сборного ж/б с устройством бетонной стенки и установкой сальников Д-200мм	шт	36	496793,91	17 884 581	36	17884581	0	0		0	100
	Дренажные выпуски											
36	Земляные работы (разработка грунта, вывоз лишнего грунта, засыпка траншеи грунтом и песком)	м	1019,4	2738,17	2 791 290	1019,4	2791290	0	0		0	100
37	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	26,4	5521,69	145 773	26,4	145773	0	0		0	100
38	Дренажные выпуски из п/э труб Д-200мм	м	330	5006,99	1 652 307	330	1652307	0	0		0	100
	Колодцы МК № 1- МК№ 2											
39	Устройство колодцев из сборного ж/б с устройством бетонной стенки и установкой сальников Д-200мм	шт	2	779953,19	1 559 906	2	1559906	0	0		0	100
	ИТОГО:				**90 597 625**		**90 597 625**		**2 619 355**		**2 619 355**	
	Наружное освещение											

	Наружное освещение от ТП № 1 по ул.Орынбор											
1	Разработка грунта в отвал экскаватором	м3	2008,38	138,69	278 542	2008,38	278542	500	69345		0	100
2	Разработка грунта вручную	м3	305,4	1230,04	375 654	305,4	375654	100	123004		0	100
3	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	1080,12	20,32	21 948	1080,12	21948	500	10160		0	100
4	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	539,72	17,89	9 656	539,72	9656	300	5367		0	100
5	Уплотнение грунта	м3	1080,12	89,58	96 757	1080,12	96757	500	44790		0	100
6	Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	190,61	672,17	128 122	190,61	128123	50	33609		0	100
7	Засыпка вручную песком	м3	99,95	612,4	61 209	99,95	61209	0	0		0	100
8	Стоимость песка	м3	703,64	1986,15	1 397 535	703,64	1397535	300	595845		0	100
9	Погрузка лишнего грунта и перевозка на 5 км	м3	1043,05	390,54	407 353	1043,05	407353	500	195270		0	100
10	Устройство постели в траншее под кабель	м	5324	257,43	1 370 557	5324	1370557	2000	514860		0	100
11	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	48,44	5735,09	277 808	48,44	277808	0	0		0	100
12	Укладка трубопроводов из а/ц труб с полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	м	3640	877,47	3 193 991	3640	3193991	1000	877470		0	100
13	Затягивание проволоки в трубы	м	1944	59,63	115 921	1944	115921	0	0		0	100
14	Прокладка кабеля АВБбШв 4х16;4х25;4х35 мм2	м	8180	887,57	7 260 323	8180	7260323	4000	3550280		0	100
15	Муфта концевая "Райхем"	шт	7	16667,5	116 673	7	116673	7	116673		0	100
16	Провода медные МГ сеч. 10 мм2	м	210	384,46	80 737	210	80737	210	80737		0	100
17	Установка опор освещения ОКМ	шт	116	6135,32	711 697	116	711697	38	233142	38	233142	100
18	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, однорожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	75	213119,5	15 983 963	75	15983963	37	7885422	37	7885422	100
19	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, двухрожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	36	221694,72	7 981 010	36	7981010	1	221695	1	221695	100
20	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, трехрожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	5	235566,54	1 177 833	5	1177833	0	0		0	100
21	Установка светильников Selenium SGP 340/SON-T с лампами Masters SON-T PIA Plus	шт	162	43154,38	6 991 010	162	6991010	39	1683021	39	1683021	100
22	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	116	2369,19	274 826	116	274826	38	90029	38	90029	100

23	Устройство фундаментов под опоры с устройством щебеночного основания и монтажем анкерных устройств	м3	46,4	32027,33	1 486 068	46,4	1486068	10	320273		0	100
24	Монтаж полиэтиленовых труб Д-70мм в фундаментах опор	м	232	1109,91	257 499	232	257499	232	257499		0	100
25	Установка опор тротуарного освещения	шт	90	6135,32	552 179	90	552179	90	552179	90	552179	100
26	Стоимость опоры алюминиевой Н-3м SAL-3B/60	шт	90	50931,93	4 583 874	90	4583874	90	4583874	90	4583874	100
27	Установка светильников с рассеивателем ОРС-1 МН-70с лампами СДО-ТТ-70вт	шт	90	53962,12	4 856 591	90	4856591	90	4856591	90	4856591	100
28	Вводной щиток ТВ-1	шт	206	5711,56	1 176 581	206	1176581	206	1176581	206	1176581	100
29	Устройство фундаментов В-50 под опоры	шт	90	14705,24	1 323 472	90	1323472	90	1323472	90	1323472	100
30	Монтаж полиэтиленовых труб Д-70мм в фундаментах опор тротуарного освещения	м	180	1109,92	199 786	180	199786	180	199786	180	199786	100
31	Прокладка кабеля ВВГ 3х1,5мм2	м	2440	259,64	633 522	2440	633522	1000	259640	1000	259640	100
32	Заделка концевая	шт	412	371,64	153 116	412	153116	200	74328	200	74328	100
33	Стоимость наконечников	шт	1656	37,85	62 680	1656	62680	500	18925	500	18925	100
34	Устройство заземления	м	1071,2	451,27	483 400	1071,2	483400	1071,2	483400	1071,2	483400	100
	Монтаж КТПН-100/10/0,4 (ТП №1)											
35	Земляные работы (разработка грунта, засыпка, вывоз лишнего грунта)	м3	58,9	797,08	46 948	58,9	46948	58,9	46948	58,9	46948	100
36	Устройство песчаного основания под фундамент	м3	8,74	3103,66	27 126	8,74	27126	8,74	27126	8,74	27126	100
37	Устройство ж/б фундаментов	м3	3,48	46870,53	163 109	3,48	163109	3,48	163109	3,48	163109	100
38	Укладка блока 3,64х2,14х1м	шт	1	26980,47	26 980	1	26980	1	26980	1	26980	100
39	Укладка а/ц труб Д-100мм	м	32	885,12	28 324	32	28324	32	28324	32	28324	100
40	Установка шкафа управления уличным освещением ЩРОУУО	шт	1	2157646,59	2 157 647	1	2157647	1	2157647	1	2157647	100
41	Установка КТПН-100/10/0,4	шт	1	10697213,3	10 697 213	1	10697213	1	10697213	1	10697213	100
42	Устройство заземления	м	30	336,83	10 105	30	10105	30	10105	30	10105	100
	Электроснабжение остановочных павильонов											
43	Прокладка кабеля АВБбШв 4х10 мм2	м	92	539,49	49 633	92	49633	92	49633	92	49633	100
44	Провода медные МГ сеч. 10 мм2	м	5	376,99	1 885	5	1885	5	1885	5	1885	100
45	Заделка концевая	шт	8	371,5	2 972	8	2972	8	2972	8	2972	100
46	Стоимость наконечников	шт	32	26,39	844	32	844	32	844	32	844	100
47	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	4	2368,33	9 473	4	9473	4	9473	4	9473	100

	Наружное освещение от ТП № 2 по ул.Орынбор											
43	Разработка грунта в отвал экскаватором	м3	1746,57	138,69	242 232	1746,57	242232	500	69345		0	100
44	Разработка грунта вручную	м3	263,55	1230,38	324 267	263,55	324267	100	123038		0	100
45	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	969,29	20,32	19 696	969,29	19696	600	12192		0	100
46	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	893,56	17,89	15 986	893,56	15986	400	7156		0	100
47	Уплотнение грунта	м3	969,29	89,58	86 829	969,29	86829	500	44790		0	100
48	Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	51,02	672,18	34 295	51,02	34295	0	0		0	100
49	Засыпка вручную песком	м3	134,03	612,41	82 081	134,03	82082	50	30621		0	100
50	Стоимость песка	м3	1130,35	1986,16	2 245 056	1130,35	2245056	400	794464		0	100
51	Погрузка лишнего грунта и перевозка на 5 км	м3	989,79	388,08	384 118	989,79	384118	400	155232		0	100
52	Устройство постели в траншее под кабель	м	4186	253,37	1 060 607	4186	1060607	1000	253370		0	100
53	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	68,63	5735,09	393 599	68,63	393599	20	114702		0	100
54	Укладка трубопроводов из а/ц труб с полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	м	3700	881,98	3 263 326	3700	3263326	1000	881980		0	100
55	Затягивание проволоки в трубы	м	2028	59,34	120 342	2028	120342	0	0		0	100
56	Прокладка кабеля АВБбШв 4х16;4х25;4х35 мм2	м	6588	850,05	5 600 129	6588	5600129	2000	1700100		0	100
57	Муфта концевая "Райхем"	шт	7	16667,5	116 673	7	116673	7	116673		0	100
58	Провода медные МГ сеч. 10 мм2	м	180	376,62	67 792	180	67792	180	67792		0	100
59	Установка опор освещения ОКМ	шт	93	6135,33	570 586	93	570586	27	165654	27	165654	100
60	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, однорожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	57	213119,49	12 147 811	57	12147811	27	5754226	27	5754226	100
61	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, двухрожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	30	221694,73	6 650 842	30	6650842	0	0		0	100
62	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, трехрожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	6	235566,54	1 413 399	6	1413399	0	0		0	100
63	Установка светильников Selenium SGP 340/SON-T с лампами Masters SON-T PIA Plus	шт	135	43260,02	5 840 103	135	5840103	27	1168021	27	1168021	100
64	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	93	2369,19	220 335	93	220335	27	63968	27	63968	100

65	Устройство фундаментов под опоры с устройством щебеночного основания и монтажем анкерных устройств	м3	37,2	32027,32	1 191 416	37,2	1191416	6,2	198569		0	100
66	Монтаж полиэтиленовых труб Д-70мм в фундаментах опор	м	186	1109,91	206 443	186	206443	56	62155		0	100
67	Установка опор тротуарного освещения	шт	70	6135,33	429 473	70	429473	70	429473	70	429473	100
68	Стоимость опоры алюминиевой Н-3м SAL-3B/60	шт	70	50931,17	3 565 182	70	3565182	70	3565182	70	3565182	100
69	Установка светильников с рассеивателем ОРС-1 МН-70с лампами СДО-ТТ-70вт	шт	70	53962,11	3 777 348	70	3777348	70	3777348	70	3777348	100
70	Вводной щиток ТВ-1	шт	163	5711,59	930 989	163	930989	163	930989	163	930989	100
71	Устройство фундаментов В-50 под опоры	шт	70	1698,68	118 908	70	118908	70	118908	70	118908	100
72	Монтаж полиэтиленовых труб Д-70мм в фундаментах опор тротуарного освещения	м	140	1109,92	155 389	140	155389	140	155389	140	155389	100
73	Прокладка кабеля ВВГ 3х1,5мм2	м	2015	259,64	523 175	2015	523175	1000	259640	1000	259640	100
74	Заделка концевая	шт	326	371,64	121 155	326	121155	100	37164	100	37164	100
75	Стоимость наконечников	шт	1312	33,63	44 123	1312	44123	500	16815	500	16815	100
76	Устройство заземления	м	847,6	451,28	382 505	847,6	382505	847,6	382505	847,6	382505	100
	Монтаж КТПН-100/10/0,4 (ТП №2)											
77	Земляные работы (разработка грунта, засыпка, вывоз лишнего грунта)	м3	58,9	797,08	46 948	58,9	46948	58,9	46948	58,9	46948	100
78	Устройство песчаного основания под фундамент	м3	8,74	3103,66	27 126	8,74	27126	8,74	27126	8,74	27126	100
79	Устройство ж/б фундаментов	м3	3,48	46870,53	163 109	3,48	163109	3,48	163109	3,48	163109	100
80	Укладка блока 3,64х2,14х1м	шт	1	26980,47	26 980	1	26980	1	26980	1	26980	100
81	Укладка а/ц труб Д-100мм	м	32	885,12	28 324	32	28324	32	28324	32	28324	100
82	Установка шкафа управления уличным освещением ЩРОУУО	шт	1	2157646,59	2 157 647	1	2157647	1	2157647	1	2157647	100
83	Установка КТПН-100/10/0,4	шт	1	10697213,3	10 697 213	1	10697213	1	10697213	1	10697213	100
84	Устройство заземления	м	30	336,83	10 105	30	10105	30	10105	30	10105	100
	Электроснабжение остановочных павильонов											
85	Прокладка кабеля АВБбШв 4х10 мм2	м	92	539,49	49 633	92	49633	92	49633	92	49633	100
86	Провода медные МГ сеч. 10 мм2	м	4	376,7	1 507	4	1507	4	1507	4	1507	100
87	Заделка концевая	шт	8	371,5	2 972	8	2972	8	2972	8	2972	100
88	Стоимость наконечников	шт	32	26,39	844	32	844	32	844	32	844	100
89	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	4	2368,33	9 473	4	9473	4	9473	4	9473	100

	Наружное освещение от ТП № 3 по ул.Орынбор											
1	Разработка грунта в отвал экскаватором	м3	2035,96	138,69	282 367	2035,96	282367	500,6	69428		0	100
2	Разработка грунта вручную	м3	316,56	1228,95	389 036	316,56	389036	100	122895		0	100
3	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	1360,85	20,32	27 652	1360,85	27652	500	10160		0	100
4	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	233,83	17,89	4 183	233,83	4183	0	0		0	100
5	Уплотнение грунта	м3	1360,85	89,58	121 905	1360,85	121905	500	44790		0	100
6	Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	240,15	672,17	161 422	240,15	161422	0	0		0	100
7	Засыпка вручную песком	м3	41,26	612,4	25 268	41,26	25268	10	6124		0	100
8	Стоимость песка	м3	302,6	1986,15	601 009	302,6	601009	100	198615		0	100
9	Погрузка лишнего грунта и перевозка на 5 км	м3	751,52	390,54	293 499	751,52	293499	200	78108		0	100
10	Устройство постели в траншее под кабель	м	6928	257,5	1 783 960	6928	1783960	2000	515000		0	100
11	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	30,57	5735,07	175 321	30,57	175321	0	0		0	100
12	Укладка трубопроводов из а/ц труб с полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	м	2120	831,61	1 763 013	2120	1763013	300	249483		0	100
13	Затягивание проволоки в трубы	м	788	59,34	46 760	788	46760	0	0		0	100
14	Прокладка кабеля АВБбШв 4х16;4х25;4х35 мм2	м	9350	874,99	8 181 157	9350	8181157	3000	2624970		0	100
15	Муфта концевая "Райхем"	шт	7	16667,5	116 673	7	116673	7	116673		0	100
16	Провода медные МГ сеч. 10 мм2	м	264	385,36	101 735	264	101735	264	101735		0	100
17	Установка опор освещения ОКМ	шт	140	6135,32	858 945	140	858944	42	257683	42	257683	100
18	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, однорожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	111	213119,5	23 656 265	111	23656265	42	8951019	42	8951019	100
19	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, двухрожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	28	221694,73	6 207 452	28	6207452	0	0		0	100
20	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, трехрожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	1	235566,54	235 567	1	235567	0	0		0	100
21	Установка светильников Selenium SGP 340/SON-T с лампами Masters SON-T PIA Plus	шт	170	43910,36	7 464 761	170	7464761	42	1844235	42	1844235	100
22	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	140	2369,19	331 687	140	331687	42	99506	42	99506	100

23	Устройство фундаментов под опоры с устройством щебеночного основания и монтажем анкерных устройств	м3	56	32027,31	1 793 529	56	1793529	10	320273		0	100
24	Монтаж полиэтиленовых труб Д-70мм в фундаментах опор	м	280	1109,91	310 775	280	310775	100	110991		0	100
25	Установка опор тротуарного освещения	шт	116	6135,34	711 699	116	711699	116	711699	116	711699	100
26	Стоимость опоры алюминиевой Н-3м SAL-3B/60	шт	116	50931,87	5 908 097	116	5908097	116	5908097	116	5908097	100
27	Установка светильников с рассеивателем ОРС-1 МН-70с лампами СДО-ТТ-70вт	шт	116	53962,14	6 259 608	116	6259608	116	6259608	116	6259608	100
28	Вводной щиток ТВ-1	шт	256	5711,56	1 462 159	256	1462159	256	1462159	256	1462159	100
29	Устройство фундаментов В-50 под опоры	шт	116	14705,26	1 705 810	116	1705810	116	1705810	116	1705810	100
30	Прокладка кабеля ВВГ 3х1,5мм2	м	2650	259,64	688 046	2650	688046	1000	259640	1000	259640	100
31	Заделка концевая	шт	512	371,64	190 280	512	190280	200	74328	200	74328	100
32	Стоимость наконечников	шт	2048	36,77	75 305	2048	75305	1000	36770	1000	36770	100
33	Устройство заземления	м	1331,2	451,27	600 731	1331,2	600731	1331,2	600731	1331,2	600731	100
	Монтаж КТПН-100/10/0,4 (ТП №1)											
34	Земляные работы (разработка грунта, засыпка, вывоз лишнего грунта)	м3	60,19	817,94	49 232	60,19	49232	60,19	49232	60,19	49232	100
35	Устройство песчаного основания под фундамент	м3	8,74	3103,66	27 126	8,74	27126	8,74	27126	8,74	27126	100
36	Устройство ж/б фундаментов	м3	3,48	46870,53	163 109	3,48	163109	3,48	163109	3,48	163109	100
37	Укладка блока 3,64х2,14х1м	шт	1	26980,47	26 980	1	26980	1	26980	1	26980	100
38	Укладка а/ц труб Д-100мм	м	32	885,12	28 324	32	28324	32	28324	32	28324	100
39	Установка шкафа управления уличным освещением ЩРОУУО	шт	1	2157646,59	2 157 647	1	2157647	1	2157647	1	2157647	100
40	Установка КТПН-100/10/0,4	шт	1	10697213,3	10 697 213	1	10697213	1	10697213	1	10697213	100
41	Устройство заземления	м	35	317	11 095	35	11095	35	11095	35	11095	100
	Электроснабжение остановочных павильонов											
42	Прокладка кабеля АВБбШв 4х10 мм2	м	115	539,51	62 044	115	62044	115	62044	115	62044	100
43	Провода медные МГ сеч. 10 мм2	м	5	376,99	1 885	5	1885	5	1885	5	1885	100
44	Заделка концевая	шт	10	371,45	3 715	10	3715	10	3715	10	3715	100
45	Стоимость наконечников	шт	40	26,41	1 056	40	1056	40	1056	40	1056	100
46	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	5	2368,28	11 841	5	11841	5	11841	5	11841	100
	Наружное освещение от ТП № 3 по ул.Орынбор											
1	Разработка грунта в отвал экскаватором	м3	1581,63	138,69	219 356	1581,63	219356	500,1	69359		0	100

2	Разработка грунта вручную	м3	236,45	1230,82	291 027	236,45	291027	0	0		0	100
3	Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	1078,39	20,32	21 913	1078,39	21913	300	6096		0	100
4	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	167,55	17,89	2 997	167,55	2998	50	895		0	100
5	Уплотнение грунта	м3	1078,39	89,58	96 602	1078,39	96602	300	26874		0	100
6	Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	190,3	672,17	127 914	190,3	127914	50	33609		0	100
7	Засыпка вручную песком	м3	8,82	612,4	5 401	8,82	5401	0	0		0	100
8	Стоимость песка	м3	215,58	1986,15	428 174	215,58	428174	0	0		0	100
9	Погрузка лишнего грунта и перевозка на 5 км	м3	549,37	390,54	214 551	549,37	214551	100	39054		0	100
10	Устройство постели в траншее под кабель	м	5591	256,08	1 431 743	5591	1431743	1000	256080		0	100
11	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	19,61	5735,08	112 465	19,61	112465	0	0		0	100
12	Укладка трубопроводов из а/ц труб с полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	м	1440	830	1 195 200	1440	1195200	920	763600		0	100
13	Затягивание проволоки в трубы	м	512	59,34	30 382	512	30382	0	0		0	100
14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-100мм	м	312	2138,91	667 340	312	667340	100	213891		0	100
15	Затягивание проволоки в трубы	м	312	59,33	18 511	312	18511	0	0		0	100
16	Прокладка кабеля АВБбШв 4х16;4х25;4х35 мм2	м	7761	874,06	6 783 580	7761	6783580	3000	2622180		0	100
17	Муфта концевая "Райхем"	шт	7	16667,49	116 672	7	116672	7	116672		0	100
18	Провода медные МГ сеч. 10 мм2	м	220	376,62	82 856	220	82856	220	82856		0	100
19	Установка опор освещения ОКМ	шт	113	6135,32	693 291	113	693291	35	214736	35	214736	100
20	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, однорожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	82	213119,5	17 475 799	82	17475800	35	7459183	35	7459183	100
21	Стоимость опоры оцинкованной Н-10м, двухрожковый кронштейн с анкерным устройством	шт	31	221694,72	6 872 536	31	6872536	0	0		0	100
22	Установка светильников Selenium SGP 340/SON-T с лампами Masters SON-T PIA Plus	шт	144	43162,65	6 215 422	144	6215422	35	1510693	35	1510693	100
23	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	113	2369,19	267 718	113	267719	35	82922	35	82922	100
24	Устройство фундаментов под опоры с устройством щебеночного основания и монтажем анкерных устройств	м3	45,2	32027,33	1 447 635	45,2	1447635	10	320273		0	100
25	Монтаж полиэтиленовых труб Д-70мм в фундаментах опор	м	226	1109,91	250 840	226	250840	50	55496		0	100
26	Установка опор тротуарного освещения	шт	103	6135,35	631 941	103	631941	103	631941	103	631941	100

27	Стоимость опоры алюминиевой Н-3м SAL-3B/60	шт	103	50931,87	5 245 983	103	5245983	103	5245983	103	5245983	100
28	Установка светильников с рассеивателем ОРС-1 МН-70с лампами СДО-ТТ-70вт	шт	103	53962,15	5 558 101	103	5558101	103	5558101	103	5558101	100
29	Вводной щиток ТВ-1	шт	216	5711,57	1 233 699	216	1233699	216	1233699	216	1233699	100
30	Устройство фундаментов В-50 под опоры	шт	103	14705,24	1 514 640	103	1514640	103	1514640	103	1514640	100
31	Монтаж полиэтиленовых труб Д-70мм в фундаментах опор тротуарного освещения	м	206	1109,91	228 641	206	228641	206	228641	206	228641	100
32	Прокладка кабеля ВВГ 3х1,5мм2	м	2270	259,63	589 360	2270	589360	1000	259630	1000	259630	100
33	Заделка концевая	шт	432	371,64	160 548	432	160548	200	74328	200	74328	100
34	Стоимость наконечников	шт	1728	37,87	65 439	1728	65439	728	27569	728	27569	100
35	Устройство заземления	м	1081,6	451,27	488 094	1081,6	488094	1081,6	488094	1081,6	488094	100
36	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	113	2369,19	267 718	113	267719	35	82922		0	100
	Монтаж КТПН-100/10/0,4 (ТП №1)											
37	Земляные работы (разработка грунта, засыпка, вывоз лишнего грунта)	м3	58,9	797,04	46 946	58,9	46946	58,9	46946	58,9	46946	100
38	Устройство песчаного основания под фундамент	м3	8,74	3103,66	27 126	8,74	27126	8,74	27126	8,74	27126	100
39	Устройство ж/б фундаментов	м3	3,48	46869,08	163 104	3,48	163104	3,48	163104	3,48	163104	100
40	Укладка блока 3,64х2,14х1м	шт	1	26980,47	26 980	1	26980	1	26980	1	26980	100
41	Укладка а/ц труб Д-100мм	м	32	885,12	28 324	32	28324	32	28324	32	28324	100
42	Установка шкафа управления уличным освещением ЩРОУУО	шт	1	2157646,59	2 157 647	1	2157647	1	2157647	1	2157647	100
43	Установка КТПН-100/10/0,4	шт	1	10697213,3	10 697 213	1	10697213	1	10697213	1	10697213	100
44	Устройство заземления	м	30	336,83	10 105	30	10105	30	10105	30	10105	100
	Электроснабжение остановочных павильонов											
45	Прокладка кабеля АВБбШв 4х10 мм2	м	92	539,45	49 629	92	49629	92	49629	92	49629	100
46	Провода медные МГ сеч. 10 мм2	м	4	376,7	1 507	4	1507	4	1507	4	1507	100
47	Заделка концевая	шт	8	371,5	2 972	8	2972	8	2972	8	2972	100
48	Стоимость наконечников	шт	32	26,33	843	32	843	32	843	32	843	100
49	Выключатель автоматический ВА47-29	шт	4	2368,33	9 473	4	9473	4	9473	4	9473	100
	ИТОГО:				**302 925 144**		**302 925 149**		**166 762 551**		**146 076 088**	
	Светофорная сигнализация											
1	Светофорная сигнализация на перекрестке ул.Орынбор-№ 28	пере	1	29051605	29 051 605	0	0	0	0		0	0
2	Светофорная сигнализация на перекрестке ул.Орынбор-№ 29	пере	1	60810106	60 810 106	0	0	0	0		0	0

3	Светофорная сигнализация на перекрестке ул.Орынбор-№ 30 (начало)	пере	1	57514674	57 514 674	0	21066378	0	21066378		21066378	0
4	Светофорная сигнализация на перекрестке ул.Орынбор-№ 31	пере	1	61248146	61 248 146	0	53436360	0	53436360		53436360	0
5	Светофорная сигнализация на пешеходном переходе ПК 22+90	пере	1	11453289	11 453 289	0	0	0	0		0	0
6	Светофорная сигнализация на пешеходном переходе ПК 27+90	пере	1	11357937	11 357 937	0	0	0	0		0	0
7	Светофорная сигнализация на пешеходном переходе ПК 32+90	пере	1	11298307	11 298 307	0	0	0	0		0	0
8	Светофорная сигнализация на пешеходном переходе ПК 37+60	пере	1	11241194	11 241 194	0	0	0	0		0	0
	ИТОГО:				**253 975 258**		**74 502 738**		**74 502 738**		**74 502 738**	
	ИТОГО СЕТИ:				**2 225 833 755**		**1 674 638 316**		**337 945 295**		**223 198 181**	
	ВСЕГО СМР:				**5 931 989 346**		**4 705 477 105**		**1 302 977 105**		**452 185 867**	79,32

Заказчик:

Подрядчик: