Заказчик: Государственное учереждение "Отдел строительства Карасайского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асан М Компании"

Наименование строительства и его адрес: Строительство ИКС и благоустройство 5-ти индивидуальных жилых домов в с.Турар Карасайского района Алматинской области

Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурному развитию РК от23 апреля 2021 года № 189

Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застроищика) форма

Форма КС-3

Справка №4

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ноябрь месяц 2021 года

код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационная правовая форма наименование	Организационная правовая форма код
		24	19.05.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	53 286 474,90	10 020 959,70							1 202 515,20	11 223 474,90

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Карасайского района"
ИО Руководителя _____ Машрап Б.

Технический надзор ТОО "Saulet Trans Servis"
Эксперт _____ Хациев И.В.

Подрядчик: ТОО "Асан М Компании"
_____ Макулов Ж.Ж.

Наименование объекта: Строительство ИКС и благоустройство 5-ти индивидуальных жилых домов в с.Турар Карасайского района Алматинской области

Заказчик: Государственное учереждение "Отдел строительства Карасайского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асан М Компании"

Адрес: Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен , Аубай Байгазиева, 35Б, 65

ИИК KZ168560000000522632

БИН 070340002198

БИК KCJBKZKX

Полная сметная стоимость:	*59 470 474,90*	*тенге*
Лимит финансирования на 2021 г.: из НФ-032	*56 575 169,90*	*тенге*
Из местного бюджета на 2021 г.: из ОБ-028	*2 895 305*	*тенге*
Стоимость выполненных работ по:		
а) настоящему акту, с начало года:	*53 286 474,90*	*тенге*
б) за отчетный период из НФ:	*11 223 474,90*	*тенге*

АКТ-№4

Приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2021 года

Договор № 24 от 19.05.2021 года

Программа: 003 "Проектирование и или строительство, реконструкция жилья коммугального жилишного фонда", Подпрограмма: 032 "За счет кредитов из областногобюджета из средств внутренних

Программа: 003 "Проектирование и или строительство, реконструкция жилья коммунального жилишного фонда", Подпрограмма: 028 "За счет средств местного бюджета", Специфика: 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

№	Наименование и виды выполненных работ		ед.изм	стоимость ед-цы работ на 2021г. (тенге)	Авансы			Ранее заактивированная сумма	Сумма факт. Расходов с начала года (тенге)	Сумма требуемая к		Стоимость выполенных работ с начала года (тенге)
					сумма аванса	сумма погашения	остаток (тенге)			кол-во	Сумма	
1	"Строительство ИКС и благоустройство 5-ти индивидуальных жилых домов в селе Турар Карасайского района Алматинской области"	032	тенге	56 575 169,90	0	0	0	0	53 286 474,90	0	11 223 474,90	53 286 474,90
2	"Строительство ИКС и благоустройство 5-ти индивидуальных жилых домов в селе Турар Карасайского района Алматинской области"	028	тенге	2 895 305	0	0	0	0	0	0	0	0
			тенге	59 470 474,90	0	0	0	0	53 286 474,90	0	11 223 474,90	53 286 474,90

Заказчик:

ИО Руководителя

ГУ "Отдел строительства Карасайского района"

Машрап Б.

подпись, М.П.

Подрядчик:

Директор

ТОО "Асан М Компании"

Макулов Ж.Ж.

подпись, М.П.

Технический надзор:

Эксперт

ТОО "Saulet Trans Servis"

Хациев И.В.

подпись, М.П.

Реестр

актов выполненных работ по строительству объекта

"Строительство ИКС и благоустройство 5-ти индивидуальных жилых домов в с.Турар Карасайского района Алматинской области"

за ноябрь месяц 2021 года

№№	Наименование работ и затрат	Номер акта	Сумма	в том числе НДС
1	Общестроительные работы	4	11 223 474,90	1 202 515,20
ВСЕГО:			11 223 474,90	1 202 515,20

Заказчик: _____

ГУ "Отдел строительства Карасайского района"

М.П.

Подрядчик: _____

ТОО "Асан М Компании"

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Карасайского района Алматинской области"

Генеральный подрядчик : ТОО "Асан М Компании", Алматинская область, Карасайский р-н, г.Каскелен, ул. А.Байгазиева 35Б, кв.65

Технический надзор: ТОО "Saulet Trans Servis"

Наименование объекта : "Строительство ИКС и благоустройство 5-ти индивидуальных жилых домов в с.Турар Карасайского р-а, Алматинской области"

АКТ № 4 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ 2021 ГОД

к договору № 24 от 2021-05-19

Основание: Лок.смета № 4-1-1 Наружные сети электроснабжения

Составлено в текущих ценах с 05.04.19 г.

п/п	шифр норм и код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	кол-во	стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы,	ВСЕГО стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Силовое электрооборудование									
		1.1 Трансформаторная подстанция									
1	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=80%;	подстанция	1	11319 / 3594	6762 / 3460	11319 / 3594	6762 / 3460	963 / -	5643 / 1357	18319
2	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80%;	подстанция	1	36799 / 16988	9187 / 3342	36799 / 16988	9187 / 3342	10624 / -	16264 / 4245	57308
3	5108-0102-0403	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25кВА, номинальное напряжение на стороне ВН6; 10кВ; номинальное напряжение на стороне НН 0,4кВ, исполнение по вводу-воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	804541 / -		804541 / -		- / 804541	- / -	804541
4	5108-0101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ 25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25кВА, класс напряжения 10(6)кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	376732 / -		376732 / -		- / 376732	- / -	376732
5	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные . Установка на готовом основании. НР=72%;	шт.	1	1356 / 1244	91 / 34	1356 / 1244	91 / 34	21 / -	920 / 182	2458
6	2307-0501-0612	Счетчики элетронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM -03 PB.L2, 3*230/400 В, 5(10)А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	46853 / -		46853 / -		46853 / -	- / 3748	50601
7	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 3*1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,002	226804 / -		454 / -		454 / -	- / 36	490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0075	199203		1494		1494	–	1614
					–				–	120	
9	2306-0902-0313	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,002	319010		638		638	–	689
					–				–	51	
		1.2. Дополнительные материалы									
10	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,7	3878,82	1029,41	6594	1750	3442	1970	9249
					824,71	421,18	1402	716	–	685	
11	1129-0207-0104	Блоки стен фундаментные сборные железобетонные. Укладка НР = 110 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,152	28351,56	648,44	32661	747	30249	2052	37490
					1445,31	173,61	1665	200	–	2777	
12	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	9,9	205,96	194,85	2039	1929	–	430	2667
					11,11	49,19	110	487	–	198	
13	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	9,9	35,45	35,45	351	351	–	94	481
					–	13,23	–	131	–	36	

14	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10мм. Монтаж оборудования НР=72%;	м	33	455,27 213,45	18,97 4,7	15024 7044	626 155	7354 -	5183 1617	21824
15	1308-0208-0102	Заземлитель горизонтальный из угловой стали 63*63*6мм. Монтаж оборудования НР=72%;	шт.	8	6321 1334	307,5 100,25	50572 10672	2460 802	37440 -	8261 4707	63540
16	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%;	м	36	575,64 186,75	26,19 7,36	20723 6723	943 265	13057 -	5031 2060	27814
		Итого по разделу 1					1475817				
		в том числе:									
		зарплата рабочих строителей, тенге					49442				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 846				
		в том числе зарплата машинистов, тенге					9 592				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					105 736				
		оборудование, тенге					1181273				
		Накладные расходы, тенге					45 848				
		в.т.ч. Зарплата, тенге					4 126				
		Сметная прибыль (8%), тенге					21 819				
		Раздел 2. Линия ВЛЗ-10 кВ									
		2.1. Промежуточная опора ПоБ 10-1.2с (8шт.)									
21	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98. К=8,000;	шт.	8	799 -		6392 -		6392 -	- 511	6903
22	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98. К=8,000;	шт.	8	412 -		3296 -		3296 -	- 264	3560
24	2404-02074707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98 К=8,000;	компл.	48	448 -		21504 -		21504 -	- 1720	23224
25	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL 1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3060 -		3060 -		3060 -	- 245	3305
26	2306-1710-2670	Болт анкерный с гайкой М8*65 для крепления тяжеловесных конструкции, кабельных трасс, несущих консолей и металлических прфилей. К=8,000;	1000шт.	0,008	43983 -		352 -		352 -	- 28	380
		2.2. Анкерная опора Ар 10-1,2с (1шт.)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2900-0000-0001 (пл)	Траверса ТМ 73	шт	1	7232 / –		7232		7232 / –	– / 579	7811
31	2900-0000-0002 (пл)	Траверса TMs60a	шт	1	3125 / –		3125		3125 / –	– / 250	3375
32	2900-0000-0003 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	1205 / –		1205		1205 / –	– / 96	1301
33	2900-0000-0004 (пл)	Хомут Х1	шт	2	866 / –		1732		1732 / –	– / 139	1871
34	2900-0000-0005 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4455 / –		4455		4455 / –	– / 356	4811
35	2900-0000-0006 (пл)	Проводник заземляющий ЗП21	м	2	1071 / –		2142		2142 / –	– / 171	2313
36	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1664 / –		17		17 / –	– / 1	18
37	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	799 / –		3995		3995 / –	– / 320	4315
38	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	412 / –		2060		2060 / –	– / 165	2225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	448 / –		1792		1792 / –	– / 143	1935
41	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	702 / –		4212		4212 / –	– / 337	4549
42	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14677 / –		88062		88062 / –	– / 7045	95107
43	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	13138 / –		78828		78828 / –	– / 6306	85134
44	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15106 / 10811	4195 / 1765	15106 / 10811	4195 / 1765	100 / –	10061 / 2013	27180
45	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440 / –		79440		– / 79440	– / –	79440
46	2900-0000-0007 (пл)	Привод ПРН3-10У1	шт	1	6786 / –		6786		6786 / –	– / 543	7329
47	2404-0207-0906	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	33247 / –		33247		33247 / –	– / 2660	35907
48	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813 / –		4878		4878 / –	– / 390	5268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2306-1710-2676	Болт анкерный с гайкой М12х60 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,011	91791 / –		1010		1010 / –	– / 81	1091
50	2900-0000-0008 (пл)	Кронштейн РА1	шт	1	8330 / –		8330		8330 / –	– / 666	8996
51	2900-0000-0009 (пл)	Кронштейн РА2	шт	1	2125 / –		2125		2125 / –	– / 170	2295
52	2900-0000-0010 (пл)	Вал привода РА3	шт	3	6071 / –		18213		18213 / –	– / 1457	19670
53	2900-0000-0011 (пл)	Кронштейн РА5	шт	1	1045 / –		1045		1045 / –	– / 84	1129
54	2900-0000-0012 (пл)	Хомут Х7	шт	3	741 / –		2223		2223 / –	– / 178	2401
55	2900-0000-0013 (пл)	Хомут Х8	шт	1	795 / –		795		795 / –	– / 64	859
56	2900-0000-0014 (пл)	Проводник ЗП1	м	4,5	875 / –		3938		3938 / –	– / 315	4253

2.3. Угловая анкерная опора УАтБ 10-1,2с (4шт.)

65	2306-1710-2670	Болт анкерный с гайкой М8*65 для крепления тяжеловесных конструкции, кабельных трасс, несущих консолей и металлических прфилей.	1000шт.	0,004	43983 / -	176 / -	176 / -	- / 14	190
67	2704-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98.	шт.	20	799 / -	15980 / -	15980 / -	- / 1278	17258
68	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98.	шт.	20	412 / -	8240 / -	8240 / -	- / 659	8899
70	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98	компл.	8	448 / -	3584 / -	3584 / -	- / 287	3871

2.4. Концевая опора Кр 10-1,2с (1шт.)

76	2900-0000-0001 (пл)	Траверса ТМ73	шт.	1	7232 / -	7232 / -	7232 / -	- / 579	7811
77	2900-0000-0002 (пл)	Траверса ТМс60а	шт.	1	3125 / -	3125 / -	3125 / -	- / 250	3375
78	2900-0000-0003 (пл)	Накладка ОГ52	шт.	1	1205 / -	1205 / -	1205 / -	- / 96	1301
79	2900-0000-0004 (пл)	Хомут Х1	шт.	2	866 / -	1732 / -	1732 / -	- / 139	1871
80	2900-0000-0005 (пл)	Крепление подкоса У1	шт.	1	4455 / -	4455 / -	4455 / -	- / 356	4811
81	2900-0000-0006 (пл)	Проводник заземляющий ЗП21	м	2	1071 / -	2142 / -	2142 / -	- / 171	2313
82	2113-0202-9901	Гайка установочная зеземляющая	100шт.	0,01	1664 / -	17 / -	17 / -	- / 1	18
83	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98.	шт.	5	799 / -	3993 / -	3995 / -	- / 320	4315
84	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98.	шт.	5	412 / -	2060 / -	2060 / -	- / 165	2225
85	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	12306 / -	49224 / -	49227 / -	- / 3938	53162
86	2404-0207-4708	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	компл.	5	448 / -	2240 / -	2240 / -	- / 179	2419
87	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	702 / -	2106 / -	2106 / -	- / 168	2274
88	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14677 / -	44031 / -	44031 / -	- / 3522	47553
89	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	13138 / -	39414 / -	39414 / -	- / 3153	42567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15106 10811	4195 1765	15106 10811	4195 1765	100 –	10061 2013	27180
91	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440 –		79440		– 79440	– –	79440
92	2900-0000-0007 (пл)	Привод ПРН3-10У1	шт	1	6786 –		6786		6786 –	– 543	7329
93	2404-0207-0906	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	33247 –		33247		33247 –	– 2660	35907
94	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	813 –		4878		4878 –	– 390	5268
95	2306-1710-2676	Болт анкерный с гайкой М12х60 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,011	91791 –		1010		1010 –	– 81	1091
96	2900-0000-0008 (пл)	Кронштейн РА1	шт	1	8330 –		8330		8330 –	– 666	8996
97	2900-0000-0009 (пл)	Кронштейн РА2	шт	1	2125 –		2125		2125 –	– 170	2295

98	2900-0000-0010 (пл)	Вал привода РА3	шт.	3	6071 -	18213 -	18213 -	- 1457	19670
99	2900-0000-0001 (пл)	Кронштейн РА5	шт.	1	1045 -	1045 -	1045 -	- 84	1129
100	2900-0000-0012 (пл)	Хомут Х7	шт.	3	741 -	2223 -	2223 -	- 178	2401
101	2900-0000-0013 (пл)	Хомут Х8	шт.	1	795 -	795 -	795 -	- 64	859
102	2900-0000-0014 (пл)	Проводник ЗП1	м	4,5	875 -	3938 -	3938 -	- 315	4253
		2.5. Анкерная опора АтБ 10-3,2с (2шт.)							
106	2306-0134-3501	Проводник заземляющий В10 (прим). К=2,000;	км	0,02	817828 -	16357 -	16357 -	- 1309	17666
107	2900-0000-0022 (пл)	Крепление подкоса У52 К=2,000;	шт.	4	4080 -	16320 -	16320 -	- 1306	17626
108	2900-0000-0006 (пл)	Проводник заземляющий ЗП21 К-2,000;	м	4	1071 -	4284 -	4284 -	- 343	4627
109	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL 1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3060 -	6120 -	6120 -	- 490	6610
110	2306-1710-2670	Болт анкерный с гайкой М8*65 для крепления тяжеловесных конструкции, кабельных трасс, несущих консолей и металлических прфилей. К=2,000;	1000шт.	0,002	43983 -	88 -	88 -	- 7	95
111	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98. К=2,000;	шт.	6	799 -	4794 -	4794 -	- 384	5178
112	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98. К=2,000;	шт.	6	412 -	2472 -	2472 -	- 198	2670
113	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 К=2,000;	шт.	2	12306 -	24612 -	24612 -	- 1969	26581
114	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	компл.	8	448 -	3584 -	3584 -	- 287	3871

115	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 к=2,000;	шт.	4	702 -		2808 -		2808 -	- 225	3033
118	2404-0207-5019	Зажимы прокалывающие SLW26 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000:	шт.	6	4102 -		24612 -		24612 -	- 1969	26581
119	2900-0000-0015 (пл)	Искровой разрядник SDI20,3 К=2,000;	шт.	6	12054 -		72324 -		72324 -	- 5786	78110
		2.7 Заземление									
122	1101-0101-0314	Грунты 2 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" , "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР=72%;	м3 грунта	48	205,98 -	194,88 49,17	9887 533	9354 2360	- -	2083 958	12928
123	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы . Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л.с.) при перемещении грунта до 5м. Группа грунтов 2 НР=72%;	м3 грунта	48	35,44 -	35,44 13,27	1701 -	1704 637	- -	459 173	2333
124	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10мм. Монтаж оборудования НР=72%;	м	320	455,24 213,44	18,93 4,68	145678 68301	6059 1498	71318 -	50255 15675	211608
		Итого по разделу 2					1225704				
		в том числе:									
		зарплата рабочих строителей, тенге					90456				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 504				
		в том числе зарплата машинистов, тенге					8 025				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					869 492				
		оборудование, тенге					158880				
		Накладные расходы, тенге					72 919				
		в.т.ч. Зарплата, тенге					2 929				
		Сметная прибыль (8%), тенге					82 272				
		Раздел 3. Линия ВЛИ-0,4кВ									
		3.1 Опора УАЗ (1шт.)									
127	2404-0207-4910	Крюки сквозной СОТ 21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3522 -		3522 -		3522 -	- 282	3804
128	2404-0207-4938	Гайка крюкобразная РД2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3139 -		3139 -		3139 -	- 251	3390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1845 –		1845		1845 –	– 148	1993
130	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3	410 –		1230		1230 –	– 98	1328
131	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	153 –		306		306 –	– 24	330
132	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3873 –		3873		3873 –	– 310	4183
133	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1254 –		2508		2508 –	– 201	2709
134	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1912 –		7648		7648 –	– 612	8260
135	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928 –		1928		1928 –	– 154	2082
136	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182 –		2182		2182 –	– 175	2357

137	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	535583 -	268 -	268 -	- 21	289
138	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	445 -	445 -	445 -	- 36	481
139	2900-0000-0020 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	1	482 -	482 -	482 -	- 39	521
140	2900-0000-0021 (пл)	Кронштейн УЗ	шт.	1	4464 -	4464 -	4464 -	- 357	4821
		3.2 Опора П1.1 (1шт.)							
143	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT 21,116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3025 -	3025 -	3025 -	- 242	3267
144	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130,02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3873 -	3873 -	3873 -	- 310	4138
145	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22,127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928 -	1928 -	1928 -	- 154	2082
146	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SV 2,21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182 -	2182 -	2182 -	- 175	2357
147	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	535583 -	268 -	268 -	- 21	289
148	2404-0207-4939	Гайка крюкобразная РД2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2394 -	2394 -	2394 -	- 192	2586
149	2404-0207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1213 -	2426 -	2426 -	- 194	2620
150	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22,1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1912 -	7648 -	7648 -	- 612	8260
153	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT 21,116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3025 -	3025 -	3025 -	- 242	3267
154	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130,02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3873 -	3873 -	3873 -	- 310	4183
155	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22,127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928 -	1928 -	1928 -	- 154	2082

156	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SV 2,21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182 / -	2182 / -	2182 / -	= / 175	2357
157	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	535583 / -	268 / -	268 / -	= / 21	289
158	2404-0207-4939	Гайка крюкобразная РД2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2394 / -	2394 / -	2394 / -	= / 192	2586
159	2404-0207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1213 / -	1213 / -	1213 / -	= / 97	1310
160	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22,1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1912 / -	3824 / -	3824 / -	= / 306	4130
		3.4 Опора К3.1 (1шт.)							
163	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT 21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3522 / -	3522 / -	3522 / -	= / 282	3804
164	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1254 / -	1254 / -	1254 / -	= / 100	1354
165	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2630 / -	2630 / -	2630 / -	= / 210	2840
166	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22,127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928 / -	1928 / -	1928 / -	= / 154	2082
167	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM 2,21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182 / -	2182 / -	2182 / -	= / 175	2357
168	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	535583 / -	268 / -	268 / -	= / 21	289
169	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	445 / -	445 / -	445 / -	= / 36	481
170	2900-0000-0020 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	1	482 / -	482 / -	482 / -	= / 39	521
171	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	384 / -	1536 / -	1536 / -	= / 123	1659
172	2900-0000-0021 (пл)	Кронштейн УЗ	шт.	1	4464 / -	4464 / -	4464 / -	= / 357	4821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.5. Арматура для подводки к вводу в здания									
173	2404-0207-4939	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2394 / –		2394		2394 / –	– / 192	2586
174	2404-0207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1213 / –		1213		1213 / –	– / 97	1310
175	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1912 / –		3824		3824 / –	– / 306	4130
		3.6. Узел 1 подключение ЩУРн-1/9эо-1.36 от СИП-4 (5 шт)									
176	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	10	2630 / –		26300		26300 / –	– / 2104	28404
177	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм К=5,000;	м	10	45 / –		450		450 / –	– / 36	486
178	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98 (КМ-1800) К=5,000;	шт.	5	2951 / –		14755		14755 / –	– / 1180	15935
179	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	м	2,5	410 / –		1025		1025 / –	– / 82	1107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	10	153 –		1530		1530 –	– 122	1652
181	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 К=5,000;	шт.	5	1254 –		6270		6270 –	– 502	6772
182	2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=5,000;	м	15	666 –		9990		9990 –	– 799	10789
183	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,01255	245619 –		3083		3083 –	– 247	3330
184	2105-0307-0111	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 К=5,000;	кг	1,98	316 –		626		626 –	– 50	676

185	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69%; К=5,000;	м2	10	124,8 20,3	3,1 0,4	1248 203	31 4	1014 -	143 111	1502
		3.7 Кабельная продукция									
186	1320-0203-0102	Провод (один) в линии на подвесных изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX). Монтаж НР=61%;	км	0,031	1233915,56 437582,22	688306,67 228595,56	37948 13458	21168 7030	3322 -	12498 4036	54481
		3.8 Заземление									
189	1101-0101-0314	Грунты 2 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" , "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР=72%;	м3 грунта	6	206 11,17	194,83 49,17	1236 67	1169 295	- -	261 120	1617
190	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы . Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л.с.) при перемещении грунта до 5м. Группа грунтов 2 НР=72%;	м3 грунта	6	35,5 -	35,5 13,33	213 -	213 80	- -	58 22	293
191	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10мм. Монтаж оборудования НР=72%;	м	40	455,25 213,45	18,95 4,68	18210 8538	758 187	8914 -	6282 1959	26451
		Итого по разделу 3					264125				
		в том числе:									
		зарплата рабочих строителей, тенге					22266				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 339				
		в том числе зарплата машинистов, тенге					7 596				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					179 712				
		Накладные расходы, тенге					19 242				
		в.т.ч. Зарплата, тенге					2 928				
		Сметная прибыль (8%), тенге					19 567				
		Раздел 4. Наружное освещение									
192	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР=72%;	шт.	4	4899,5 2145	987,75 666,75	19598 8580	3951 2667	7067 -	8098 2216	29912
193	2404-0205-2122	Кронштейн КР-2м	шт.	4	4305 -		17220 -		17220 -	- 1378	18598
195	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,4	410 -		4264 -		4264 -	- 341	4605
196	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	153 -		1224 -		1224 -	- 98	1322

197	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22,127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1928 -	23136 -	23136 -	- 1851	24987
198	2306-1401-0203	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3*2,5мм2	км	0,018	281361 -	5064 -	5064 -	- 405	5469
		Итого по разделу 4				84893			
		в том числе:							
		зарплата рабочих строителей, тенге				8580			
		затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 951			
		в том числе зарплата машинистов, тенге				2 667			
		материалы, изделия и конструкции, тенге				57 975			
		Накладные расходы, тенге				8 098			
		в.т.ч. Зарплата, тенге				729			
		Сметная прибыль (8%), тенге				6 289			
		Итого по смете "Наружные сети электроснабжения"				3050539			
		в том числе:							
		зарплата рабочих строителей, тенге				170744			
		затраты на эксплуатацию машин, тенге				77 640			
		в том числе зарплата машинистов, тенге				27 880			
		материалы, изделия и конструкции, тенге				1 259 768			
		оборудование, тенге				1340153			
		Накладные расходы, тенге				146 107			
		в.т.ч. Зарплата, тенге				9 733			
		Сметная прибыль (8%), тенге				129 947			

Основание: НСС.С Лок.смета № 5-1-1 Наружные сети связи

Составлено в текущих ценах с 05.04.19 г.

п/п	шифр норм и код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	кол-во	стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	ВСЕГО стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Оборудование 1.0.									
1	1310-0101-0110	Оборудование станции АТСКУ - плата разного назначения. Монтаж с подготовкой места установки НР=61%;	плата	1	8072 6885	1003 303	8072 6885	1003 303	184 -	4385 997	13454
2	2910-0000-0222 (пл)	Плата ADSL на 32 порта для DSLAM 5616 со станционным кабелем и плитами	шт.	1	750000 -		750000 -		750000 -	- 60000	810000
3	2910-0000-0223 (пл)	Плинт "Корона" 10*2	шт.	1	300 -		300 -		300 -	- 24	324
4	2910-0000-0223 (пл)	Монтажный хомут "Корона" 10*2	шт.	1	1 -		1 -		1 -	- -	1
		Итого по разделу 1					823779				
		в том числе:									
		зарплата рабочих строителей, тенге					6885				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 003				
		в том числе зарплата машинистов, тенге					303				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					750 485				
		Накладные расходы, тенге					4 385				
		в.т.ч. Зарплата, тенге					395				
		Сметная прибыль (8%), тенге					61 021				
		Раздел 2. Монтаж опор									
5	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80%;	опора	6	15035,67 7164	7243,5 3698	90214 42984	43461 22188	3769 -	52138 11388	153740
6	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80%;	опора	16	7427,75 3665,88	3133,75 1599,19	118844 58654	50140 25587	10050 -	67393 14899	201136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	27,28	692,82 392,93	46,74 5,54	18900 10719	1275 151	6906 –	10218 2329	31447
9	2910-0000-0333 (пл)	Узел крепления поддерживающий УК-П-01	шт	16	707 –		11312		11312 –	– 905	12217
10	2910-0000-0334 (пл)	Стальной хомут (столбовая обхватка для квадратных опор)	шт	32	2017 –		64544		64544 –	– 5164	69708
11	2910-0000-0335 (пл)	Анкерный зажим РА-10 для кабеля ОК /Т типа 8 с тросом или стеклопрутком (разрушающая нагрузка 5Кн, увеличенная длина троса)	шт	16	806 –		12896		12896 –	– 1032	13928
12	2910-0000-0336 (пл)	Анкерный кронштейн для магистрали СА 2000-ВК	шт	16	1000 –		16000		16000 –	– 1280	17280
13	2910-0000-0337 (пл)	Узел крепления малый УК-ОК-02	шт	5	206 –		1030		1030 –	– 82	1112
14	2900-0000-0005 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	6	4455 –		26730		26730 –	– 2138	28868

Итого по разделу 2 529436

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 112357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					94876				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					47926				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					153237				
		Накладные расходы, тенге					129749				
		- в т.ч. зарплата, тенге					11677				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					39217				
		Раздел 3. Монтаж кабеля									
15	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	33	155,15 8,58	146,58 37,97	5120 283	4837 1253	– –	1106 498	6724
16	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	0,99	1714,14 1714,14	– –	1697 1697	– –	– –	1222 234	3153
17	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	33	18,58 –	18,58 7,48	613 –	613 247	– –	178 63	854
18	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	33	163,61 87,15	76,45 36,15	5399 2876	2523 1193	– –	2930 666	8995
19	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровод	0,033	152060,61 150545,45	– –	5018 4968	– –	50 –	3776 704	9498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			а								
20	2301-0501-1004	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	33	198 –		6534		6534 –	– 523	7057
21	1310-0902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации НР = 61 %	км	0,033	206090,91 131454,55	40939,39 15181,82	6801 4338	1351 501	1112 –	2952 780	10533
22	1310-0902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации НР = 61 %	км	0,055	206054,55 131436,36	40927,27 15181,82	11333 7229	2251 835	1853 –	4919 1300	17552
23	1310-0902-0301	Муфта прямая на кабеле, емкость до 10x2. Монтаж в котлованах НР = 61 %	шт.	1	9965 6330	2012 909	9965 6330	2012 909	1623 –	4416 1150	15531
24	2306-1703-0421	Муфты компрессионные ССК 10(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	7116 –		7116		7116 –	– 569	7685
25	1310-0902-0923	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену НР = 61 %	шт.	3	10387 6885	– –	31161 20655	– –	10506 –	12600 3501	47262
26	1310-0105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по опоре НР = 61 %	м кабеля	21	654,24 481,1	79,33 23,95	13739 10103	1666 503	1970 –	6470 1617	21826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1310-0902-0915	Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной НР = 61 %	м ограждения	18	1617,56 311,33	243,94 110,17	29116 5604	4391 1983	19121 –	4628 2700	36444
28	1134-0205-0208	Провода диаметром до 3 мм. Подвеска на траверсах металлических. Число опор на 1 км линии 20 НР = 76 %	км провода	1,891	15477 15076,68	– –	29267 28510	– –	757 –	21668 4075	55010
29	1310-0902-0905	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования НР = 61 %	бокс	1	12121 6885	2134 964	12121 6885	2134 964	3102 –	4788 1353	18262
30	1310-0902-0910	Ящик кабельный емкостью до 10х2. Монтаж при установке на столбе НР = 61 %	ящик	1	29729 16524	5275 2382	29729 16524	5275 2382	7930 –	11533 3301	44563
31	1134-0205-0208	Провода диаметром до 3 мм. Подвеска на траверсах металлических. Число опор на 1 км линии 20 НР = 76 %	км провода	0,292	15476,03 15075,34	– –	4519 4402	– –	117 –	3346 629	8494
32	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	30	86,6 66,7	0,9 0,33	2598 2001	27 10	570 –	1448 324	4370
33	2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,059	187071 –		11037		11037 –	– 883	11920

34	2306-0401-0712	Кабели телефонные ТППэпБбШп 10*2*0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	1,987	484566 -	962833 -	962833 -	- 77027	1039860
35	2306-0401-0911	Кабели телефонные станционные МКПП 1*2*0,4-315 ГОСТ 31943-2013	км	0,329	99459 -	32722 -	32722 -	- 2618	35340
		Итого по разделу 3				1410933			
		в том числе:							
		зарплата рабочих строителей, тенге				122405			
		затраты на эксплуатацию машин, тенге				27 080			
		в том числе зарплата машинистов, тенге				10 780			
		материалы, изделия и конструкции, тенге				1 068 953			
		Накладные расходы, тенге				87 980			
		в.т.ч. Зарплата, тенге				7 918			
		Сметная прибыль (8%), тенге				104 515			
		Итого по смете: Наружные сети связи				2764148			
		в том числе:							
		зарплата рабочих строителей, тенге				241647			
		затраты на эксплуатацию машин, тенге				122 959			
		в том числе зарплата машинистов, тенге				59 009			
		материалы, изделия и конструкции, тенге				1 972 675			
		Накладные расходы, тенге				222 114			
		в.т.ч. Зарплата, тенге				19 990			
		Сметная прибыль (8%), тенге				204 753			

Заказ 473 Форма 4

Наименование стройки: Строительство ИКС и благоустройство 5-ти индивидуальных жилых домов в с.Турар Карасайского района Алматинской области

Наименование объекта: Наружные сети газоснабжения

Локальная смета № 6-2-1

Наружные сети газоснабжения

Основание: ГСН.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	3 789,266
Сметная заработная плата, тыс. тенге	899,200
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,654

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Подземный газопровод среднего давления									
		1.1. Монтаж трубопровода									
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	103,5	171,2 6,99	164,21 51,85	17719 723	16996 5366	– –	4384 1768	23871
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,1	1713,87 1713,87	– –	5313 5313	– –	– –	3825 731	9869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное т=0,1м и покрытие трубы песчаное т=0,2м. Устройство НР = 99 %	м3 основания	23,4	3170,94 1078,12	159,57 48,21	74200 25228	3734 1128	45238 –	26092 8023	108315
4	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	77	18,58 –	18,58 7,48	1431 –	1431 576	– –	415 148	1994
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	2,31	894,37 894,37	– –	2066 2066	– –	– –	1488 284	3838
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	77	163,62 87,16	76,47 36,14	12599 6711	5888 2783	– –	6836 1555	20990
7	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	23,4	206,97 9,49	197,39 56,11	4843 222	4619 1313	2 –	1105 476	6424
8	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	40,95	118 –		4832		– –	– 387	5219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0778	302390,75 226799,49	74755,78 21799,49	23526 17645	5816 1696	65 –	19148 3414	46088
10	2301-0502-0806	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 40x3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	78,578	329 –		25852		25852 –	– 2068	27920
11	2301-0502-0806	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 40x3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (+2% к общей длине трассы)	м	1,56	329 –		513		513 –	– 41	554
12	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	4	693,25 636	20,25 –	2773 2544	81 –	148 –	1552 346	4671
13	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,0788	942043,15 141332,49	792779,19 146053,3	74233 11137	62471 11509	625 –	20608 7587	102428
14	2404-0207-4403	Лента сигнальная (прим)	м	79,6	174 –		13850		13850 –	– 1108	14958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1124-0202-0105	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %	врезка	1	19602 13119	3285 –	19602 13119	3285 –	3198 –	12988 2607	35197
16	2301-0201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	551 –		551		551 –	– 44	595
17	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	2	7602 3655	2152,5 808,5	15204 7310	4305 1617	3589 –	8838 1923	25965
18	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (контрольные трубки) НР = 99 %	км трубопровода	0,0028	462500 382142,86	70714,29 26071,43	1295 1070	198 73	27 –	1132 194	2621
19	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,8112	439 –		1234		1234 –	– 99	1333
20	1124-0108-0301	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	шт.	1	14758 10714	3904 1216	14758 10714	3904 1216	140 –	11811 2126	28695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2304-0904-2758	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: газ, PN 40, DN 40, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6629		6629		6629	–	71 59
					–				–	530	
22	1131-0701-0601	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство НР = 88 %	колонка	2	8863,5	231	17727	462	7605	8501	28326
					4830	–	9660	–	–	2098	
23	2900-0000-0005 (пл)	Ковер наземный	шт	2	77679		155358		155358	–	167787
					–				–	12429	
24	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	3	1448,67	924,67	4346	2774	–	2332	7212
					524	261,33	1572	784	–	534	
25	2302-0304-2225	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 159x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим)	шт.	1	17203		17203		17203	–	18579
					–				–	1376	
26	2302-0303-4125	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x50x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	7694		7694		7694	–	8310
					–				–	616	
27	2302-0302-2605	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	594		594		594	–	642
					–				–	48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1313-1001-1601	Трубопроводы, толщина стенки до 6 мм. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на разрыв (статическое растяжение) НР = 61 %	образец	1	1986 1220	766 675	1986 1220	766 675	– –	1156 251	3393
		1.2. Шкафной газорегуляторный пункт									
29	1308-0304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу (прим) НР = 72 %	шт.	1	21236 4290	2885 1003	21236 4290	2885 1003	14061 –	3811 2004	27051
30	2900-0000-0001 (пл)	Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП 400-0 с регулятором давления РДНК 400	шт	1	205357 –		205357		205357 –	– 16429	221786
31	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2283,5 1861	124,5 27,5	4567 3722	249 55	596 –	3701 661	8929
32	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	30038 –		60076		60076 –	– 4806	64882
33	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	4504,75 1372,75	114,5 13,75	18019 5491	458 55	12070 –	5435 1876	25330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34			трубопровод а	0,003	462666,67 / 382000	71000 / 26000	1388 / 1146	213 / 78	29 / –	1212 / 208	2808
35	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	1174 / –		3536		3536 / –	– / 283	3819
36	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переходы, отвод) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0064	1390156,25 / 514687,5	515625 / 154531,25	8897 / 3294	3300 / 989	2303 / –	4240 / 1051	14188
37	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,5	9158 / 3276,67	1736,67 / 757,33	13737 / 4915	2605 / 1136	6217 / –	5688 / 1554	20979
38	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство под шкаф,запорнную арматуру и ограждение. Бетон В15 НР = 91 %	м3	4,4	23780,68 / 5649,77	1167,73 / 275,45	104635 / 24859	5138 / 1212	74638 / –	23725 / 10269	138629
39	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Под шкаф и запорную арматуру НР = 69 %	т конструкций	0,0904	182234,51 / 165243,36	12002,21 / 2831,86	16474 / 14938	1085 / 256	451 / –	10484 / 2157	29115
40	2301-0201-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина	м	2,8	2273 / –		6364		6364 / –	– / 509	6873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
41	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05904	247327 –		14602		14602 –	– 1168	15770
42	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	17	575,65 186,76	26,18 7,35	9786 3175	445 125	6166 –	2376 973	13135
43	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 32х32х4 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	4510,25 1200,5	207,5 63,5	18041 4802	830 254	12409 –	3640 1734	23415
		1.3. Ограждение газорегуляторного пункта									
44	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,6	4288,33 898,33	1748,33 765	2573 539	1049 459	985 –	928 280	3781
45	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	14335 1305	1115 250	2867 261	223 50	2383 –	283 252	3402
46	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетон В12,5 НР = 91 %	м3	0,72	20780,56 5650	1168,06 276,39	14962 4068	841 199	10053 –	3883 1508	20353
47	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по	м оград	10	3160,9 2020,4	1094,8 417,9	31609 20204	10948 4179	457 –	28772 4830	65211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %									
48	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	2,96	4082 –		12083		12083 –	– 967	13050
49	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	11,04	2873 –		31718		31718 –	– 2537	34255
50	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01384	239416 –		3314		3314 –	– 265	3579
51	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	21,3	776 –		16529		16529 –	– 1322	17851
52	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,14382	247327 –		35571		35571 –	– 2846	38417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2105-0303-0105	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 6,5 мм ГОСТ 30136-95	т	0,00828	217954		1805		1805	–	1949
					–				–	144	
54	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00258	245619		634		634	–	685
					–				–	51	
55	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 (на калитку)	шт.	2	490		980		980	–	1058
					–				–	78	
56	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР = 69 %	м2	11,5	88,09	2,35	1013	27	437	382	1507
					47,74	0,35	549	4	–	112	
57	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	11,5	162,35	3,3	1867	38	1209	432	2483
					53,91	0,52	620	6	–	184	
		1.4. Опознавательный знак									
58	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка (прим) НР = 108 %	шт.	2	4989,5	816,5	9979	1633	967	8561	20023
					3689,5	274	7379	548	–	1483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,7	991		3667		3667	–	3960
					–				–	293	
60	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,004	245428		982		982	–	1061
					–				–	79	
61	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	15260		153		153	–	165
					–				–	12	
62	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,6	91,67	1,67	55	1	26	19	80
					46,67	–	28	–	–	6	
63	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0,6	81,67	1,67	49	1	32	11	65
					26,67	–	16	–	–	5	
		1.5. Узел выхода полиэтиленового газопровода д=32 из грунта									
64	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0009	836666,67	241111,11	753	217	47	558	1416
					543333,33	83333,33	489	75	–	105	
65	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9036	1372		1240		1240	–	1339
					–				–	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,004;									
66	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001(патрубок)	м	0,25	551 –		138		138 –	– 11	149
67	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0014	302142,86 227142,86	74285,71 21428,57	423 318	104 30	1 –	345 61	829
68	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,414	148 –		209		209 –	– 17	226
		К=1,010;									
69	2302-0302-2604	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	575 –		575		575 –	– 46	621
70	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	632 –		1896		1896 –	– 152	2048
71	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2283 1861	124 28	2283 1861	124 28	298 –	1851 331	4465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2304-0905-2904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4208		4208		4208	–	4545
					–				–	337	
73	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (патрубок) НР = 99 %	км трубопровода	0,002	461500	70500	923	141	18	808	1869
					382000	26000	764	52	–	138	
74	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	439		882		882	–	953
					–				–	71	
		К=1,004;									
75	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (патрубки, пластины и пр) НР = 91 %	т	0,01931	675867,43	1346,45	13051	26	8185	4415	18863
					250647,33	621,44	4840	12	–	1397	
76	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,296	216		64		64	–	69
					–				–	5	
77	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,03	3166,67	166,67	95	5	58	33	138
					1066,67	33,33	32	1	–	10	
78	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,15	17673,33	1113,33	2651	167	2289	211	3091
					1300	246,67	195	37	–	229	
79	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422		1422		1422	–	1536
					–				–	114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774 –		31		31 –	– 2	33
81	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,00045	1140000 271111,11	35555,56 –	513 122	16 –	375 –	121 51	685
82	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР = 98 %	м2 поверхности зонта	0,033	7484,85 1121,21	121,21 60,61	247 37	4 2	206 –	38 23	308
83	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (заглушка) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0001	1390000 510000	520000 150000	139 51	52 15	36 –	65 16	220
84	2302-0103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	172 –		172		172 –	– 14	186
85	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за два раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	0,11	172,73 90,91	– –	19 10	– –	9 –	7 2	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два раза) НР = 69 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	0,11	163,64	–	18	–	12	4	24
					54,55	–	6	–	–	2	

Итого по разделу 1 1 606 238

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 229 275
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 149 555
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 39 596
- материалы, изделия и конструкции, тенге 855 346
- перевозка грузов, тенге 4 832

Накладные расходы, тенге 248 250

- в т.ч. зарплата, тенге 22 343

Сметная прибыль (8 %), тенге 118 980

Раздел 2. Подземный газопровод низкого давления

2.1. Монтаж трубопровода

87	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	104,33	171,2	164,21	17861	17132	–	4419	24062
					6,99	51,85	729	5409	–	1782	
88	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,58	1713,97	–	7850	–	–	5652	14582
					1713,97	–	7850	–	–	1080	
89	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	48,3	1714,02	–	82787	–	–	59607	153786
					1714,02	–	82787	–	–	11392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное т=0,1м и покрытие трубы песчаное т=0,2м. Устройство НР = 99 %	м3 основания	33,2	3170,96 1078,13	159,58 48,19	105276 35794	5298 1600	64184 –	37020 11384	153680
91	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	71,13	18,59 –	18,59 7,48	1322 –	1322 532	– –	383 136	1841
92	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	48,3	894,24 894,24	– –	43192 43192	– –	– –	31098 5943	80233
93	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	119,43	163,62 87,16	76,46 36,15	19541 10409	9132 4317	– –	10603 2412	32556
94	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	33,2	206,99 9,49	197,41 56,14	6872 315	6554 1864	3 –	1569 675	9116
95	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	58,1	118 –		6856		– –	– 548	7404
96	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км	0,1106	302386,98 226799,28	74755,88 21799,28	33444 25084	8268 2411	92 –	27220 4853	65517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97				30,199	329		9935		9935	–	10730
					–				–	795	
98	2301-0502-0806	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 40x3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (+2% к общей длине)	м	0,6	329		197		197	–	213
					–				–	16	
99	2301-0502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	81,507	214		17442		17442	–	18837
					–				–	1395	
100	2301-0502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(+2% к общей длине)	м	1,6	214		342		342	–	369
					–				–	27	
101	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляр 75x5,6 НР = 99 %	км трубопровода	0,0025	364400	107200	911	268	7	708	1749
					254400	31600	636	79	–	130	
102	2301-0502-0707	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 75x5,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	2,525	953		2406		2406	–	2598
					–				–	192	
103	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка футляр 63x4,7 НР = 99 %	км трубопровода	0,0325	320553,85	84523,08	10418	2747	44	8343	20262
					234676,92	24615,38	7627	800	–	1501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	2301-0502-0706	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 63x4,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	32,825	673 –		22091		22091 –	– 1767	23858
105	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (отвод к потребителю) НР = 99 %	км трубопровода	0,005	302200 226800	74600 21800	1511 1134	373 109	4 –	1231 219	2961
106	2302-0304-2603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	991 –		4955		4955 –	– 396	5351
107	2302-0302-2405	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	356 –		712		712 –	– 57	769
108	2302-0304-2404	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	978 –		978		978 –	– 78	1056
109	2302-0103-2903	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	5	852 –		4260		4260 –	– 341	4601
110	2302-0304-3605	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	6236 –		31180		31180 –	– 2494	33674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0216	462037,04 382037,04	70555,56 25925,93	9980 8252	1524 560	204 –	8724 1496	20200
112	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	21,6864	336 –		7287		7287 –	– 583	7870
113	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	12	7601,25 3655,17	2151,75 808,5	91215 43862	25821 9702	21532 –	53028 11539	155782
114	1131-0701-0601	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство НР = 88 %	колонка	12	8863,42 4830	230,92 –	106361 57960	2771 –	45630 –	51005 12589	169955
115	2900-0000-0005 (пл)	Ковер наземный	шт	12	25000 –		300000		300000 –	– 24000	324000
116	2301-0502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	5,05	214 –		1081		1081 –	– 86	1167
117	1339-0201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	518,17 477	15,17 –	3109 2862	91 –	156 –	1746 388	5243

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НР = 61 %									
13 39-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	4	693,25 636	20,25 –	2773 2544	81 –	148 –	1552 346	4671
19 125-0210-0101	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,1106	942034,36 141329,11	792766,73 146021,7	104189 15631	87680 16150	878 –	28921 10649	143759
120 1313-1001-1601	Трубопроводы, толщина стенки до 6 мм. Изготовление образцов для испытания сварных соединений трубопроводов на разрыв (статическое растяжение) НР = 61 %	образец	2	1986,5 1220,5	766 674,5	3973 2441	1532 1349	– –	2312 503	6788
1 21 2404-0207-4403	Лента сигнальная (прим)	м	180,2	174 –		31355		31355 –	– 2508	33863
	2.2. Узел выхода полиэтиленового газопровода д=32 из грунта (5шт)									
122 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,0045	836222,22 543555,56	240666,67 84222,22	3763 2446	1083 379	234 –	2797 525	7085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	4,518	1372 –		6199		6199 –	– 496	6695
124	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001(патрубок) К=5,000;	м	1,25	551 –		689		689 –	– 55	744
125	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,007	302428,57 226857,14	74714,29 21714,29	2117 1588	523 152	6 –	1723 307	4147
126	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	7,07	148 –		1046		1046 –	– 84	1130
127	2302-0302-2604	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=5,000;	шт.	5	575 –		2875		2875 –	– 230	3105
128	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=5,000;	шт.	15	632 –		9480		9480 –	– 758	10238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	шт.	5	2283,4 1861	124,6 27,6	11417 9305	623 138	1489 –	9254 1654	22325
130	2304-0905-2904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 К=5,000;	шт.	5	4208 –		21040		21040 –	– 1683	22723
131	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (патрубок) НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,01	462000 382000	70600 26000	4620 3820	706 260	94 –	4039 693	9352
132	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	10,04	439 –		4408		4408 –	– 353	4761
133	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (патрубки, пластины и пр) НР = 91 % К=5,000;	т	0,09655	675888,14 250668,05	1336,1 580,01	65257 24202	129 56	40926 –	22075 6987	94319
134	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 К=5,000;	кг	1,48	216 –		320		320 –	– 26	346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % К=5,000;	м3 основания	0,15	3173,33 1080	160 46,67	476 162	24 7	290 –	167 51	694
136	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 % К=5,000;	м3	0,75	17673,33 1302,67	1112 249,33	13255 977	834 187	11444 –	1059 1145	15459
137	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл К=5,000;	шт.	5	1422 –		7110		7110 –	– 569	7679
138	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 К=5,000;	м2	0,2	774 –		155		155 –	– 12	167
139	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,00225	1143555,56 272000	36888,89 444,44	2573 612	83 1	1878 –	607 254	3434
140	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности зонта	0,165	7490,91 1109,09	121,21 54,55	1236 183	20 9	1033 –	188 114	1538
141	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (заглушка)	т фасонных частей	0,0005	1390000 514000	516000 156000	695 257	258 78	180 –	332 82	1109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142		толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=5,000;		5	172 –		860		860 –	– 69	929
143	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за два раза) НР = 69 % К=5,000; к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	0,55	183,64 92,73	5,45 –	101 51	3 –	47 –	35 11	147
144	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (два раза) НР = 69 % К=5,000; к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2	0,55	163,64 54,55	3,64 –	90 30	2 –	58 –	21 9	120
		2.3. Опознавательный знак									
145	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка (прим) НР = 108 %	шт.	3	4989,33 3689,67	816,33 274	14968 11069	2449 822	1450 –	12842 2225	30035
146	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,46	991 –		5411		5411 –	– 433	5844
147	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,006	245428 –		1473		1473 –	– 118	1591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	15260 / –		229		229 / –	– / 18	247
149	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,9	91,11 / 46,67	1,11 / –	82 / 42	1 / –	39 / –	29 / 9	120
150	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0,9	80 / 26,67	1,11 / –	72 / 24	1 / –	47 / –	17 / 7	96

Итого по разделу 2 1 799 282

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 403 877
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 177 333
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 46 971
- материалы, изделия и конструкции, тенге 687 613
- перевозка грузов, тенге 6 856

Накладные расходы, тенге 390 326

- в т.ч. зарплата, тенге 35 129

Сметная прибыль (8 %), тенге 133 277

Раздел 3. Надземный газопровод низкого давления

151	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,9	2702,22 / 2702,22	– / –	2432 / 2432	– / –	– / –	1751 / 335	4518
152	1106-0101-0101	Фундамент стоек. Устройство бетон В7,5 НР = 91 %	м3	0,9	15347,78 / 1302,22	1111,11 / 250	13813 / 1172	1000 / 225	11641 / –	1271 / 1207	16291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,06465	108182,52 93178,65	7393,66 433,1	6994 6024	478 28	492 –	4176 894	12064
154	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	46,5	336 –		15624		15624 –	– 1250	16874
155	2105-0102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,009	252105 –		2269		2269 –	– 182	2451
156	2105-0303-0107	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0006	219729 –		132		132 –	– 11	143
157	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	7,08	216 –		1529		1529 –	– 122	1651
158	2113-0816-2303	Резина губчатая	кг	5,25	731 –		3838		3838 –	– 307	4145
159	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	15	2333,4 933,8	123,07 26,73	35001 14007	1846 401	19148 –	10374 3630	49005

Основание: ГП. Локальная смета №7-1-2 "Покрытия"

Составлено в текущих ценах с 05.04.19 г.

п/п	шифр норм и код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	кол-во	стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	ВСЕГО стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Пятно 1.									
1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10	2860,7	1079	28607	10790	16348	4263	35500
		НР=108%;			146,9	247,8	1469	2478	-	2630	
6	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,3815	49974,9		69040		69040	-	74563
					-		-		-	5523	
11	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,24	49974,9		11994		11994	-	12954
					-		-		-	960	
16	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	компл.	1	75579		75579		75579	-	81625
					-		-		-	6046	
		Итого по разделу 1					204642				
		в том числе:									
		зарплата рабочих строителей, тенге					1469				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 790				
		в том числе зарплата машинистов, тенге					2 478				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					172 961				
		Накладные расходы, тенге					4 263				
		Сметная прибыль (8%), тенге					15 159				
		Раздел 2. Пятно 2.									
17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10	2860,7	1079	28607	10790	16348	4263	35500
		НР=108%;			146,9	247,8	1469	2478	-	2630	
22	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,3815	49974,9		69040		69040	-	74563
					-		-		-	5523	
27	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,24	49974,9		11994		11994	-	12954
					-		-		-	960	
32	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	компл.	1	75579		75579		75579	-	81625
					-		-		-	6046	
		Итого по разделу 2					204642				

		в том числе:									
		зарплата рабочих строителей, тенге					1469				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 790				
		в том числе зарплата машинистов, тенге					2 478				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					172 961				
		Накладные расходы, тенге					4 263				
		Сметная прибыль (8%), тенге					15 159				
		Раздел 3. Пятно 3.									
33	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10	2860,7	1079	28607	10790	16348	4263	35500
		НР=108%;			146,9	247,8	1469	2478	-	2630	
38	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,3815	49974,9		69040		69040	-	74563
					-		-		-	5523	
43	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,24	49974,9		11994		11994	-	12954
					-		-		-	960	
48	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	компл.	1	75579		75579		75579	-	81625
					-		-		-	6046	
		Итого по разделу 3					204642				
		в том числе:									
		зарплата рабочих строителей, тенге					1469				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 790				
		в том числе зарплата машинистов, тенге					2 478				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					172 961				
		Накладные расходы, тенге					4 263				
		Сметная прибыль (8%), тенге					15 159				
		Раздел 4. Пятно 4.									
49	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10	2860,7	1079	28607	10790	16348	4263	35500
		НР=108%;			146,9	247,8	1469	2478	-	2630	
54	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,3815	49974,9		69040		69040	-	74563
					-		-		-	5523	
59	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,24	49974,9		11994		11994	-	12954
					-		-		-	960	
64	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	компл.	1	75579		75579		75579	-	81625
					-		-		-	6046	
		Итого по разделу 4					204642				
		в том числе:									
		зарплата рабочих строителей, тенге					1469				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 790				

		в том числе зарплата машинистов, тенге				2 478					
		материалы, изделия и конструкции, тенге				172 961					
		Накладные расходы, тенге				4 263					
		Сметная прибыль (8%), тенге				15 159					

Раздел 5. Пятно 5.

65	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,9242	2860,7	1079	28390	10708	16224	4231	35230
		НР=108%;			146,9	247,8	1458	2459	-	2610	
70	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,3815	49974,9		69040		69040	-	74563
					-		-		-	5523	
75	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,24	49974,9		11994		11994	-	12954
					-		-		-	960	
80	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	компл.	1	75579		75579		75579	-	81625
					-		-		-	6046	
		Итого по разделу 5					204372				
		в том числе:									
		зарплата рабочих строителей, тенге					1458				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 708				
		в том числе зарплата машинистов, тенге					2 459				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					172 837				
		Накладные расходы, тенге					4 231				
		Сметная прибыль (8%), тенге					15 139				

Итого по смете "Покрытия":	1022940
в том числе:	
зарплата рабочих строителей, тенге	7334
затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 868
в том числе зарплата машинистов, тенге	12 371
материалы, изделия и конструкции, тенге	864 681
Накладные расходы, тенге	21 283
Сметная прибыль (8%), тенге	75 775

п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			СМР	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1--1	ЗАТРАТЫ ПО РАЗБИВКЕ ОСНОВНЫХ ОСЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,ПЕРЕНОСКУ ИХ В НАТУРУ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПУНКТАМИ И ЗНАКАМИ	0	---	-	0
		Всего по главе 1	**0**	**---**	**-**	**0**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2--1	надворные постройки	0,000	0,000	---	0,000
3	2--2	наружные сети электроснабжения	1 710,386	1 340,153		3 050,539
4	2--3	наружные сети связи	2 764,148			2 764,148
5	2--4	наружные сети ВК	0,000			0,000
6	2--5	наружные сети газа	3 789,266			3 789,266
7	2--6	благоустроиство	1 022,940			1 022,940
		итого по главам 2	9 286,740	1 340,153		10 626,893
		итого по главам 1-7	9 286,740	1 340,153		10 626,893
		сметная з/п				*1 401,660*
		нормативная трудоемкость тыс.чел/час				*1,001*
8		**Глава 8. Временные здания и сооружения**				
8.1	НДЗ РК 8.04-05-2015, таблица 1, п.35 а	Затраты на временные здания и сооружения - 1,3%	120,728	---	---	120,728
	1,3%	**Всего по главе 8.**	120,728	---	---	120,728
	0,141	*сметная з/п (К=0,141)*				*17,023*
		нормативная трудоемкость тыс.чел/час				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**9407,468**	**1340,153**	**---**	**10747,621**
		сметная з/п				*1418,683*
		нормативная трудоемкость тыс.чел/час				*1,001*
9		**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**				

9.1	НДЗ РК 8.04-06-2015, таблица 3, VII, 1б	Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время- 2,07 %	194,735	---	---	194,735
	2,07%	*сметная з/п (0,639%)*				*60,114*
	0,639%	*нормативная трудоемкость тыс.чел/час*				
		Всего по главе 9	**194,735**	---	---	**194,735**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**9602,203**	**1340,153**	---	**10942,356**
10	**ГН ОССС**	**Непредвиденные работы и затраты- 2%**	**192,044**	---	---	**192,044**
	2%	**ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ**	**9794,247**	**1340,153**	---	**11134,400**
	100%	**в том числе на 2021год (100%)**	**9794,247**	**1340,153**	---	**11134,400**
Налоговый кодекс РК	*1,05*	**Налог на добавленную стоимость - 12%**	---	-	**1336,128**	**1336,128**
	12%					
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**9794,247**	**1340,153**	**1336,128**	**12470,528**
	10,000000029752%	тендерная скидка 10%	979,425	134,015	133,613	1247,053
		ИТОГО С ТЕНДЕРНОЙ СКИДКОЙ	**8814,822**	**1206,138**	**1202,5152**	**11223,4749**

Принял: **ИО Руководителя ГУ "Отдела строительства Карасайского района"** _____ **Машрап Б.**

подпись, М.П.

Технический надзор: ***эксперт технического надзора*** **ТОО "Saulet Trans Servis"** _____ **Хациев И.В.**

подпись, М.П.

Сдал: **Генеральный подрядчик ТОО "Асан М Компании"** _____ **Макулов Ж.**

подпись, М.П.