ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"
Государственная лицензия №15011030

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в г. Шемонаиха, Шемонаихинского района, ВКО (наружные сети электроснабжения)

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2020г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в г. Шемонаиха, Шемонаихинского района, ВКО (наружные сети электроснабжения)" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35а, в размере - 0,9 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г.
- по техническому надзору;
всего - 108,076 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (3335,680*3,24%) = 108,076 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 37,360 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (3335,680*1,12%) = 37,360 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г., в текущих ценах, введенных с 07.07.20 г.

Форма 1

Заказчик : _____

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **4496,227** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **481,739** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"____" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в г. Шемонаиха, Шемонаихинского района, ВКО (наружные сети электроснабжения)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			454,785	454,785
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			78,587	78,587
3		**Итого по разделу I**			**533,372**	**533,372**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	3 313,318		22,362	3 335,680
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	3 313,318		22,362	3 335,680
5		**Итого по разделу II**	**3 313,318**		**22,362**	**3 335,680**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			108,076	108,076
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		2021 г. (3335,680*3,24%)		108,076	108,076
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		37,360	37,360
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г. (3335,680*1,12%)		37,360	37,360
8		**Итого по разделу III**		**145,436**	**145,436**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**3 313,318**	**701,170**	**4 014,488**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.	3 313,318	701,170	4 014,488
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**481,739**	**481,739**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.		481,739	481,739
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**3 313,318**	**1 182,909**	**4 496,227**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.	3 313,318	1 182,909	4 496,227
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директо ТОО "Градопроект" _____ А.Н. Грохотов

Главный инженер проекта _____ А.М. Медведев

Форма 2

Заказчик : _____

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **3735,962** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **400,282** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"____" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в г. Шемонаиха, Шемонаихинского района, ВКО (наружные сети электроснабжения)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Наружные сети электроснабжения	3 000,071			3 000,071
		Итого по главе 2	3 000,071			3 000,071
		Итого по главам 1-7	3 000,071			3 000,071
		сметная з/плата				374,295
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,230
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	27,001			27,001
		сметная з/плата (К=0,141)				3,807
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	27,001			27,001
		Итого по главам 1-8	3 027,072			3 027,072
		сметная з/плата				378,102

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			0,230
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	66,596		66,596
		сметная з/плата (0,9 %)			27,244
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (230/164*1,50*2778+8*230*10/1968*(374295/230+1,50*2778/164))/1000		21,297	21,297
		Итого по главе 9	66,596	21,297	87,893
		Итого по главам 1-9	3 093,668	21,297	3 114,965
		сметная з/плата			405,346
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			0,230
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**61,873**		**61,873**
		Итого по сметному расчету:			
6		**- в текущих ценах с 07.07.20 г.**	**3 155,541**	**21,297**	**3 176,838**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
7		2021 г. - 100 % (МРП = 2971 тенге)	3 155,541	21,297	3 176,838
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**3 313,318**	**22,362**	**3 335,680**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
9		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	3 313,318	22,362	3 335,680
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**400,282**	**400,282**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
11		2021 г. - НДС (12 %)		400,282	400,282
12		**Всего по сметному расчету**	**3 313,318**	**422,644**	**3 735,962**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
13		2021 г.	3 313,318	422,644	3 735,962
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директо ТОО "Градопроект" _____ А.Н. Грохотов

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 24-20

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в г. Шемонаиха, Шемонаихинского района, ВКО (наружные сети электроснабжения)

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**3000,071**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,23**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**374,295**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Наружные сети электроснабжения	3000,071			3000,071	0,23	374,295	
Итого:			**3000,071**			**3000,071**	**0,23**	**374,295**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в г. Шемонаиха, Шемонаихинского района, ВКО (наружные сети электроснабжения) Заказ 24-20

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Наружные сети электроснабжения

Основание: Г-24/20-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3000,071**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**374,295**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,23**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0406**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %**	**м3 грунта**	**50,22**	312,49	296,93	15693	14912	–	4963	22308
					15,55	121,7	781	6112	–	1652	
2	**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**	**33,48**	19,21	19,21	643	643	–	194	904

				–	8,03	–	269	–	67	
3 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**33,48**	173,54	79,78	5810	2671	–	3197	9728
				93,76	38,86	3139	1301	–	721	
4 1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**16,74**	212,6	202,27	3559	3386	2	850	4762
				10,22	60,33	171	1010	–	353	
5 4102-0103-1015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,700;**	**т**	**28,458**	294		8367		–	–	9036
				–		–		–	669	
6 1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**186**	510,25	421,45	94907	78390	–	35916	141289
				88,8	179,39	16517	33366	–	10466	
7 1308-0201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %**	**м кабеля**	**186**	150,38	120,78	27971	22465	–	10849	41926
				29,6	51,41	5506	9562	–	3106	

8	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**16,74**	1912		32007		32007	–	34568
					–		–		–	2561	
9	1134-0201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,02**	880450	–	17609	–	14374	2459	21673
					161750	–	3235	–	–	1605	
10	1308-0201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**176**	446,91	358,11	78657	63028	–	30568	117963
					88,8	152,43	15629	26827	–	8738	
11	1308-0201-0402	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**176**	258,93	214,53	45571	37757	–	17197	67789
					44,4	91,31	7814	16071	–	5021	
12	2103-0101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,468**	51471		75559		75559	–	81604
					–		–		–	6045	
13	1308-0201-0204	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**352**	648,86	334,09	228399	117600	17026	98125	352646
					266,4	120,77	93773	42512	–	26122	

14	**1308-0201-0904**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**20**	790,2	389,75	15804	7795	905	7104	24741
					355,2	138,1	7104	2762	–	1833	
15	**1308-0201-0813**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %**	**м кабеля**	**62**	970,18	443,15	60151	27475	4230	27239	94381
					458,81	151,39	28446	9386	–	6991	
16	**2306-0137-0674**	**Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,030;**	**км**	**0,44702**	3853660		1722663		1722663	–	1860476
					–		–		–	137813	
17	**1308-0201-2303**	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	3128,5	84,5	12514	338	336	8628	22833
					2960	36	11840	144	–	1691	

18	2306-1703-1603	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КвТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4**	16332		65328		65328	–	70554
					–		–		–	5226	
19	1308-0201-0507	**Жилы проводов или кабелей сечением до 240 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**12**	547,58	–	6571	–	–	4731	12206
					547,58	–	6571	–	–	904	
20	2306-1702-0810	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-185 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,12**	36822		4419		4419	–	4773
					–		–		–	354	
21	1308-0201-0506	**Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**4**	414,5	–	1658	–	–	1194	3080
					414,5	–	1658	–	–	228	
22	2306-1702-0807	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,04**	19223		769		769	–	831
					–		–		–	62	
		Итого по смете					**3 000 071**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	202 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	376 460
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149 322
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 937 618
- перевозка грузов, тенге	8 367
- накладные расходы, тенге	253 214
в т.ч. зарплата, тенге	22 789
- сметная прибыль (8 %), тенге	222 228

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Заказ 24-20

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в г. Шемонаиха, Шемонаихинского района, ВКО (наружные сети электроснабжения)

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Наружные сети электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	139		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**202184**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2465802	5054,00	1246
				2115,00	521
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,358236	7769,00	2783
				2115,00	758
3 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	3,455136	4316,00	14912
				1769,00	6112
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	30,8168	5570,00	171650

				2115,00	65177
5 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	24,0876	15,00	361
				0,00	0
6 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	24,0876	3911,00	94207
				1239,00	29845
7 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,87885	2976,00	2615
				1480,00	1301
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,8168	2876,00	88630
				1480,00	45608
9 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,5154	16,00	56
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**376460**
					149322
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0006696	2638,00	2
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,74	1912,00	32007
3 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,468	51471,00	75559
4 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	0,00352	326257,00	1148
5 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	0,0352	276682,00	9739

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2108	343,00	72
6 2105-0307-0210					
7 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0033604	1812368,00	6091
8 2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	19373,00	31
9 2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,3844	977,00	376
10 2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1186775,00	47
11 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,060502	1755,00	106
12 2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,19134	1092,00	210
13 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000255	5897909,00	1504
14 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6696	1420,00	951
15 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00088	521573,00	459
16 2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20	717,00	14340
17 2306-0137-0674	Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,44702	3853660,00	1722663
18 2306-1702-0807	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,04	19223,00	769
19 2306-1702-0810	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-185 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,12	36822,00	4419
20 2306-1703-1603	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КвТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	16332,00	65328
21 2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,324	245,00	1549
22 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0520064	380,00	20
23 2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,016	190,00	3
24 2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	70317,00	225
	Итого по материалам				**1937618**

Перевозка грузов

1	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	28,458	294,00	8367
		Итого по перевозке грузов				**8367**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 24-20 Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в г. Шемонаиха, Шемонаихинского района, ВКО (наружные сети электроснабжения)
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Наружные сети электроснабжения Главный инженер проекта А.М. Медведев Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко
Смета № 2-1-1 Наружные сети электроснабжения Г-24/20-ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
К.Ю. Локотко

1	1101-0101-0406	50,22
2	1101-0104-0405	33,48

3	1101-0201-0501	33,48
4	1101-0102-0308	ОбФ4=50.22-33.48 = 16,74
5	4102-0103-1015	ОбФ4=50.22-33.48 = 16,74 (Коб=1,7)
6	1308-0201-0301	186
7	1308-0201-0302	186
8	2101-0401-0101	16,74
9	1134-0201-0301	0,02
	Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-0804	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
10	1308-0201-0401	176
11	1308-0201-0402	176
12	2103-0101-0103	1468
13	1308-0201-0204	ОбФ1=186*2-10*2 = 352
14	1308-0201-0904	ОбФ2=10+10 = 20
15	1308-0201-0813	ОбФ3=434-Ф1-Ф2 = 62
16	2306-0137-0674	0,434 (Коб=1,03)
17	1308-0201-2303	4
18	2306-1703-1603 Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КвТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	4
19	1308-0201-0507	12
20	2306-1702-0810	12
21	1308-0201-0506	4
22	2306-1702-0807	4

* * * * *