ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"
Государственная лицензия №15011030

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2020г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения)" 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. 39, в размере - 1,3 %.

- 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.4а, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -3,3 %

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.

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная.

Стоимость экспертизы включена расчетная.

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
- по авторскому надзору.

Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,5.

Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.3Д 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 **81634,038** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **8746,504** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения)

(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			1 286,057	1 286,057
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			222,230	222,230
3		**Итого по разделу I**			**1 508,287**	**1 508,287**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			**1 508,287**	**1 508,287**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	67 799,185		597,947	68 397,132
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	67 799,185		597,947	68 397,132
5		**Итого по разделу II**	**67 799,185**		**597,947**	**68 397,132**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор		2 216,067	2 216,067
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г. (68397,131*3,24%)		2 216,067	2 216,067
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		766,048	766,048
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г. (68397,131*1,12%)		766,048	766,048
8		**Итого по разделу III**		**2 982,115**	**2 982,115**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**67 799,185**	**5 088,349**	**72 887,534**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2020 г.		1 508,287	1 508,287
		2021 г.	67 799,185	3 580,062	71 379,247
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**8 746,504**	**8 746,504**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2020 г.		180,994	180,994
		2021 г.		8 565,510	8 565,510
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**67 799,185**	**13 834,853**	**81 634,038**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2020 г.		1 689,281	1 689,281
		2021 г.	67 799,185	12 145,572	79 944,757
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор ТОО "Градопроект" _____ А.Н. Грохотов

Главный инженер проекта _____ А.М. Медведев

Заказчик : _____ Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **76604,788** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **8207,656** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"____" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения)

(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 водопровода и канализации	11 278,634			11 278,634
2	2-2	Наружные сети теплоснабжения	14 725,329			14 725,329
3	2-3	Благоустройство территории	34 491,839			34 491,839
		Итого по главе 2	60 495,802			60 495,802
		Итого по главам 1-7	60 495,802			60 495,802
		сметная з/плата				9 544,294
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,864
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 39	Временные здания и сооружения (1,3 %)	786,445			786,445
		сметная з/плата (К=0,141)				110,889
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				

		Итого по главе 8	786,445		786,445
		Итого по главам 1-8	61 282,247		61 282,247
		сметная з/плата			9 655,183
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			6,864
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
5	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	2 022,314		2 022,314
		сметная з/плата (1,09 %)			667,976
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
6	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (6864/164*1,50*2778+8*6864*10/1968*(9544294/6864+1,50 *2778/164))/1000		569,473	569,473
		Итого по главе 9	2 022,314	569,473	2 591,787
		Итого по главам 1-9	63 304,561	569,473	63 874,034
		сметная з/плата			10 323,159
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			6,864
7		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 266,091**		**1 266,091**
		Итого по сметному расчету:			
8		**- в текущих ценах с 07.07.20 г.**	**64 570,652**	**569,473**	**65 140,125**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
9		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	64 570,652	569,473	65 140,125
10		**- в текущих и прогнозных ценах**	**67 799,185**	**597,947**	**68 397,132**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
11		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	67 799,185	597,947	68 397,132
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**8 207,656**	**8 207,656**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
13		2021 г. - НДС (12 %)		8 207,656	8 207,656
14		**Всего по сметному расчету**	**67 799,185**	**8 805,603**	**76 604,788**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
15		2021 г.	67 799,185	8 805,603	76 604,788
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор ТОО "Градопроект" _____ А.Н. Грохотов

Главный инженер проекта _____ А.М. Медведев

Заказ 18-20

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения)

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Наружные сети водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**11278,634**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,051**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2807,177**	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 водопровода	3100,867			3100,867	0,777	1023,321	
2	2-1-2	Наружные сети канализации	7950,46			7950,46	1,24	1730,321	
3	2-1-3	Демонтажные работы	94,529			94,529	0,027	42,385	
4	2-1-4	Разборка и восстановление асфальтового покрытия шириной 3 м	132,778			132,778	0,007	11,15	
	Итого:		**11278,634**			**11278,634**	**2,051**	**2807,177**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Заказ 18-20

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения)

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Наружные сети теплоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**14725,329**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,317**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2079,594**	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	2-2-1	Наружные сети теплоснабжения	14725,329			14725,329	1,317	2079,594	
	Итого:		**14725,329**			**14725,329**	**1,317**	**2079,594**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Заказ 18-20

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения)

Форма 3

Объектная смета 2-3

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**34491,839**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**3,496**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4657,523**	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	2-3-1	Вертикальная планировка	2105,611			2105,611	0,173	346,955	
2	2-3-2	Проезды, площадки	18988,659			18988,659	1,362	1896,918	
3	2-3-3	МАФ	8667,652			8667,652	0,271	361,626	
4	2-3-4	Озеленение	4729,917			4729,917	1,69	2052,024	
	Итого:		**34491,839**			**34491,839**	**3,496**	**4657,523**	

Главный инженер проекта А.М. Медведев

Составил инженер-сметчик К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения) Заказ 18-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Наружные сети водопровода

Основание: Г-18/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3100,867**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1023,321**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,777**

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	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**943**	27,8	27,8	26213	26213	–	7898	36840
					–	11,63	–	10969	–	2729	

2	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**								
			м3 грунта	**3772**	24,06	24,06	90743	90743	–	27341	127531
					–	10,07	–	37974	–	9447	
3	1101-0101-0307	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**512**	126,16	118,87	64592	60859	–	14617	85546
					7,29	32,36	3733	16568	–	6337	
4	1101-0205-0301	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**								
			м3 грунта	**15,8**	1694,94	–	26780	–	–	19282	49747
					1694,94	–	26780	–	–	3685	
5	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	**1928,6**	159,15	149,94	306938	289178	–	69468	406518
					9,21	40,82	17760	78724	–	30112	

6	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**59,6**	2212,06	–	131839	–	–	94924	244904
					2212,06	–	131839	–	–	18141	
7	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**14**	5154,14	164,21	72158	2299	53623	16791	96065
					1159,71	51,79	16236	725	–	7116	
8	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**83,2**	875,26	–	72822	–	–	52432	135274
					875,26	–	72822	–	–	10020	
9	1101-0104-0404	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2411,8**	16,07	16,07	38762	38762	–	11679	54476
					–	6,73	–	16221	–	4035	
10	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2411,8**	173,54	79,8	418554	192462	–	230249	700707
					93,74	38,85	226092	93698	–	51904	

11	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**943**	27,8	27,8	26213	26213	–	7898	36840
					–	11,63	–	10969	–	2729	
12	**1101-0104-0113**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**3772**	24,06	24,06	90743	90743	–	27341	127531
					–	10,07	–	37974	–	9447	
13	**1101-0102-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**21,1**	172,94	164,5	3649	3471	3	872	4883
					8,29	49,1	175	1036	–	362	
14	**4102-0103-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,700;**	**т**	**35,87**	220		7891		–	–	8522
					–		–		–	631	

15	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1357	29	2714	58	347	2316	5432
					1154,5	15	2309	30	–	402	
16	**2304-0102-1102**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	69532		139064		139064	–	150189
					–		–		–	11125	
17	**2304-0105-0902**	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**	**2**	6174		12348		12348	–	13336
					–		–		–	988	
18	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка /прим. компенсатор фланцевый/ НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	1356,33	28,67	4069	86	519	3473	8145
					1154,67	14,67	3464	44	–	603	
19	**2304-1012-1202**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**3**	9504		28512		28512	–	30793
					–		–		–	2281	

20	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка /прим. кран муфтовый/ НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2093	29	2093	29	63	1976	4395
					2001	15	2001	15	–	326	
21	**2304-0905-0902**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	1259		1259		1259	–	1360
					–		–		–	101	
22	**2302-0103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	1892		7568		7568	–	8173
					–		–		–	605	
23	**2302-0103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 /свободный/**	**шт.**	**2**	1892		3784		3784	–	4087
					–		–		–	303	
24	**2302-0302-8007**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**2**	818		1636		1636	–	1767
					–		–		–	131	

25	**1122-0501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0004**	3982500	155000	1593	62	1394	154	1887
					342500	47500	137	19	–	140	
26	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переход, отвод/ НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0013**	1100769,23	529230,77	1431	688	24	926	2546
					553076,92	166153,85	719	216	–	189	
27	**2302-0101-1031**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
			шт.	**1**	917		917		917	–	990
					–		–		–	73	
28	**2302-0101-0152**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	426		426		426	–	460
					–		–		–	34	

29	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1513	949,5	3026	1899	–	1672	5074
					563,5	281	1127	562	–	376	
30	2302-0303-1003	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**2**	562		1124		1124	–	1214
					–		–		–	90	
31	1122-0501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,249**	340305,22	86666,67	84736	21580	355	68688	165698
					252212,85	26429,72	62801	6581	–	12274	
32	2301-0501-1310	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**251,49**	558		140331		140331	–	151557
					–		–		–	11226	
33	1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,016**	1774750	72562,5	28396	1161	20665	6946	38169
					410625	27875	6570	446	–	2827	
34	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,265**	66049,06	–	17503	–	594	16740	36982
					63807,55	–	16909	–	–	2739	

35	**1122-0601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,016**	972250	37000	15556	592	10310	4609	21778
					290875	125	4654	2	–	1613	
36	**1126-0101-0201**	**Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,27**	82637,04	1266,67	22312	342	13926	6244	30840
					29792,59	637,04	8044	172	–	2284	
37	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в просадочных мокрых НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,6**	46756,25	9785	74810	15656	27818	37662	121470
					19585	4191,25	31336	6706	–	8998	
38	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	30958		30958		30958	–	33435
					–		–		–	2477	

39	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	15458	30916	30916	–	33389
					–	–	–	2473	
40	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	20810	20810	20810	–	22475
					–	–	–	1665	
41	**2104-0302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	24738	24738	24738	–	26717
					–	–	–	1979	
42	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	3552	10656	10656	–	11508
					–	–	–	852	
43	**2104-0301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	4416	4416	4416	–	4769
					–	–	–	353	

44	**2303-0101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	5655		5655		5655	–	6107
					–		–		–	452	
45	**2106-0304-0401**	**Стремянки**	**т**	**0,0203**	616714		12519		12519	–	13521
					–		–		–	1002	
46	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,02884**	771255,2	6171,98	22243	178	20101	2369	26581
					68099,86	1525,66	1964	44	–	1969	
47	**1106-0101-0101**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,024**	23166,67	1125	556	27	495	36	639
					1416,67	250	34	6	–	47	

Итого по смете	**3 100 867**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	637 506
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	863 301
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	319 701
- материалы, изделия и конструкции, тенге	627 874
- перевозка грузов, тенге	7 891
- накладные расходы, тенге	734 603
в т.ч. зарплата, тенге	66 114
- сметная прибыль (8 %), тенге	229 692

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения) Заказ 18-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Наружные сети канализации

Основание: Г-18/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7950,46**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1730,321**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,24**

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	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1143**	27,8	27,8	31772	31772	–	9573	44653
					–	11,63	–	13296	–	3308	

2	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**								
			м3 грунта	**4572**	24,06	24,06	109989	109989	–	33140	154579
					–	10,07	–	46028	–	11450	
3	1101-0101-0307	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**512,3**	126,16	118,87	64630	60895	–	14625	85595
					7,29	32,36	3735	16578	–	6340	
4	1101-0205-0301	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**								
			м3 грунта	**15,8**	1694,94	–	26780	–	–	19282	49747
					1694,94	–	26780	–	–	3685	
5	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	**1975,4**	159,15	149,94	314386	296195	–	71155	416384
					9,21	40,82	18191	80635	–	30843	

6	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**61,1**	2212,06	–	135157	–	–	97313	251068
					2212,06	–	135157	–	–	18598	
7	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**154,3**	875,26	–	135053	–	–	97238	250874
					875,26	–	135053	–	–	18583	
8	1101-0104-0404	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2314,5**	16,07	16,07	37198	37198	–	11208	52278
					–	6,73	–	15567	–	3872	
9	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2314,5**	173,54	79,8	401667	184697	–	220959	672436
					93,74	38,85	216970	89918	–	49810	
10	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1143**	27,8	27,8	31772	31772	–	9573	44653
					–	11,63	–	13296	–	3308	

11	**1101-0104-0113**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**4572**	24,06	24,06	109989	109989	–	33140	154579
					–	10,07	–	46028	–	11450	
12	**1101-0102-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**95,7**	172,92	164,49	16548	15742	12	3953	22141
					8,3	49,07	794	4696	–	1640	
13	**4102-0103-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,650;**	**т**	**157,905**	220		34739		–	–	37518
					–		–		–	2779	
14	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**21,91**	5154,18	164,22	112928	3598	83920	26280	150345
					1159,74	51,8	25410	1135	–	11137	
15	**1122-0501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,332**	505804,22	155352,41	167927	51577	2774	128373	320004
					342096,39	48475,9	113576	16094	–	23704	

16	**2301-0503-0203**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**335,32**	1149		385283		385283	–	416106
					–		–		–	30823	
17	**1123-0601-0106**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные/ НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**22,16**	48023,78	7876,4	1064207	174541	553083	407440	1589379
					15188,76	3383,26	336583	74973	–	117732	
18	**1123-0601-0108**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые /просадочные/ НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**3,64**	48155,49	7759,89	175286	28246	101661	56942	250806
					12466,76	3334,62	45379	12138	–	18578	
19	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**12**	30958		371496		371496	–	401216
					–		–		–	29720	

20	**2104-0302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	52222	52222	52222	–	56400
					–	–	–	4178	
21	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**13**	15458	200954	200954	–	217030
					–	–	–	16076	
22	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**9**	20810	187290	187290	–	202273
					–	–	–	14983	
23	**2104-0301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	35217	70434	70434	–	76069
					–	–	–	5635	
24	**2104-0302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**12**	24738	296856	296856	–	320604

				–		–		–	23748	
25	2104-0302-0115	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	41819		41819		41819	–	45165
					–		–		–	3346	
26	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**29**	3552		103008		103008	–	111249
					–		–		–	8241	
27	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**12**	4416		52992		52992	–	57231
					–		–		–	4239	
28	2303-0101-0501	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**13**	5655		73515		73515	–	79396
					–		–		–	5881	
29	2106-0304-0401	**Стремянки**	**т**	**0,191**	616714		117792		117792	–	127215
					–		–		–	9423	
30	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,33956**	771286,37	6193,31	261898	2103	236669	27900	312982
					68105,78	1525,5	23126	518	–	23184	

31 1106-0101-0101	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,32**	23109,38	1112,5	7395	356	6591	486	8511
				1400	268,75	448	86	–	630	
32 1122-0301-0109	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0225**	1937155,56	861333,33	43586	19380	1748	28892	78276
				998133,33	298933,33	22458	6726	–	5798	
33 2301-0201-0252	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**22,5**	23847		536558		536558	–	579483
				–		–		–	42925	
34 1122-0601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0225**	5451288,89	773288,89	122654	17399	95332	14694	148336
				441022,22	218622,22	9923	4919	–	10988	
35 1122-1401-0302	**Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**22,5**	1690	8,36	38025	188	7967	29634	73072
				1327,56	2,8	29870	63	–	5413	

36	**1122-1401-0401**	**Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %**								
		футляр	**2**	32325	3242	64650	6484	36817	21282	92807
				10674,5	74	21349	148	–	6875	

Итого по смете	**7 950 460**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 164 802
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 182 121
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	442 842
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 616 793
- перевозка грузов, тенге	34 739
- накладные расходы, тенге	1 363 082
в т.ч. зарплата, тенге	122 677
- сметная прибыль (8 %), тенге	588 923

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения) Заказ 18-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Демонтажные работы

Основание: Г-18/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**94,529**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**42,385**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,027**

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	**1123-0601-0105**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие /Демонтаж/ НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкций колодца**	**2,97**	16497,98	5985,52	48999	17777	–	38528	94529
					10512,46	2590,91	31222	7695	–	7002	
		Итого по смете					**94 529**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 222
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 777
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 695
- накладные расходы, тенге	38 528
в т.ч. зарплата, тенге	3 468
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 002

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения) Заказ 18-20

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Разборка и восстановление асфальтового покрытия шириной 3 м

Основание: Г-18/20-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**132,778**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11,15**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,007**

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: 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
1	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**1,5**	3126	1301,33	4689	1952	–	3902	9278
					1824,67	584	2737	876	–	687	
2	**1127-0302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**4,5**	382,89	261,56	1723	1177	–	889	2821
					121,33	61,56	546	277	–	209	

3 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2,25**	5299,56	1103,56	11924	2483	9086	1031	13991
				157,78	266,67	355	600	–	1036	
4 1127-0403-0801	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**15**	1270,73	294,67	19061	4420	13767	2429	23209
				58,27	91,67	874	1375	–	1719	
5 1127-0602-0306	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**									
		м2 покрытия	**15**	1974,2	129,07	29613	1936	26931	1356	33447
				49,73	34	746	510	–	2478	
6 1127-0602-0406	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % К=4,000;**									
		м2 покрытия	**60**	223,23	0,02	13394	1	13385	9	14475

				0,13	–	8	–	–	1072	
7 1127-0602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**15**	2104,27	129,33	31564	1940	28878	1359	35557
				49,73	34,13	746	512	–	2634	

Итого по смете	**132 778**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 012
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 909
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 150
- материалы, изделия и конструкции, тенге	92 047
- накладные расходы, тенге	10 975
в т.ч. зарплата, тенге	988
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 835

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения) Заказ 18-20

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Наружные сети теплоснабжения

Основание: Г-18/20-ТС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14725,329**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2079,594**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,318**

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
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**655**	27,8	27,8	18207	18207	–	5486	25588
					–	11,63	–	7619	–	1895	

2	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**								
			м3 грунта	**2620**	24,06	24,06	63029	63029	–	18991	88582
					–	10,07	–	26377	–	6562	
3	1101-0101-0307	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**280,45**	126,16	118,87	35381	33336	–	8006	46858
					7,29	32,36	2045	9075	–	3471	
4	1101-0205-0301	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**								
			м3 грунта	**8,67**	1694,93	–	14695	–	–	10580	27297
					1694,93	–	14695	–	–	2022	
5	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	**326,41**	159,15	149,94	51948	48942	–	11758	68802
					9,21	40,82	3006	13324	–	5096	

6	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**10,1**	2212,08	–	22342	–	–	16086	41502
					2212,08	–	22342	–	–	3074	
7	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /для опор ОП1, Н7/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4,31**	1843,39	–	7945	–	–	5720	14758
					1843,39	–	7945	–	–	1093	
8	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песок/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**153,2**	875,27	–	134091	–	–	96546	249088
					875,27	–	134091	–	–	18451	
9	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=1,100;**	**м3**	**168,52**	3482		586787		586787	–	633730
					–		–		–	46943	
10	1101-0104-0404	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**421,98**	16,07	16,07	6782	6782	–	2043	9531
					–	6,73	–	2838	–	706	
11	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**421,98**	173,54	79,8	73232	33674	–	40285	122598

				93,74	38,85	39558	16394	–	9081	
12	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**655**	27,8	27,8	18207	18207	–	5486	25588
				–	11,63	–	7619	–	1895	
13	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**2620**	24,06	24,06	63029	63029	–	18991	88582
				–	10,07	–	26377	–	6562	
14	1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**207,95**	172,92	164,5	35958	34207	26	8589	48111
				8,3	49,07	1725	10204	–	3564	
15	4102-0103-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,650;**	**т**	**343,1175**	220		75486		–	–	81525
				–		–		–	6039	

	Итого по разделу 1					**1 572 140**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					225 407				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					319 413				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					119 827				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					586 813				
	- перевозка грузов, тенге					75 486				
	- накладные расходы, тенге					248 567				
	в т.ч. зарплата, тенге					22 371				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					116 454				
Раздел 2 Сети										
16 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**40**	5154,18	164,23	206167	6569	153208	47977	274476
				1159,75	51,8	46390	2072	–	20332	
17 1124-0108-0104	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %**	**км труб**	**0,45**	8305831,11	335744,44	3737624	151085	3297875	332110	4395313
				641475,56	104002,22	288664	46801	–	325579	

18	**1124-0101-0204**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,127**	4131244,09	514283,46	524668	65314	362863	113416	689131
					759771,65	142291,34	96491	18071	–	51047	
19	**1124-0101-0201**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0045**	1846888,89	465777,78	8311	2096	3336	3458	12711
					639777,78	136444,44	2879	614	–	942	
20	**1124-0108-0204**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**8**	18600,75	4614,88	148806	36919	1839	120770	291142
					13756	1492,75	110048	11942	–	21566	
21	**2302-0201-0107**	**Отвод Ст 108х4-135°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4**	33437		133748		133748	–	144448
					–		–		–	10700	
22	**2302-0201-0107**	**Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4**	33437		133748		133748	–	144448

				–		–		–	10700	
23	2302-0101-0202	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8**	1846		14768		14768	–	15949
					–		–		–	1181	
24	1122-0301-0110	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	38722250	984250	154889	3937	146654	5608	173337
					1074500	341750	4298	1367	–	12840	
25	1122-1401-0401	**Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %**	**футляр**	**2**	32325	3242	64650	6484	36817	21282	92807
					10674,5	74	21349	148	–	6875	
26	1122-0601-0310	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	6186750	850000	24747	3400	19273	2997	29964
					518500	238250	2074	953	–	2220	

27	1122-1401-0303	**Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**4**	1778,5	8,75	7114	35	1763	5275	13380
					1329	3	5316	12	–	991	
28	1124-0108-0404	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	21015	6097,5	42030	12195	459	32889	80913
					14688	1922,5	29376	3845	–	5994	
29	2301-0402-0107	**Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 К=2,000;**	**м**	**5**	7319		36595		36595	–	39523
					–		–		–	2928	
30	2302-0201-0107	**Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 К=2,000;**	**шт.**	**16**	33437		534992		534992	–	577791
					–		–		–	42799	
31	1124-0105-0104	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка НР = 99 %**	**компенсатор**	**2**	60388,5	5948	120777	11896	98960	14098	145665
					4960,5	2159,5	9921	4319	–	10790	

32	1124-0108-0204	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**4**	18600,75	4615	74403	18460	919	60384	145570
					13756	1492,5	55024	5970	–	10783	
33	2302-0201-5807	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4**	33015		132060		132060	–	142625
					–		–		–	10565	
34	2111-0404-0208	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	**м2**	**40**	4305		172200		172200	–	185976
					–		–		–	13776	
35	1310-0904-0101	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 %**	**км кабеля**	**0,45**	99251,11	66364,44	44663	29864	–	13467	62780
					32886,67	16173,33	14799	7278	–	4650	
36	2113-0809-1610	**Лента сигнальная**	**м**	**450**	41		18450		18450	–	19926
					–		–		–	1476	

37	**1124-0108-0204**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**12**	18600,83	4615	223210	55380	2758	181153	436712
					13756	1492,58	165072	17911	–	32349	
38	**2302-0201-4907**	**Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**12**	41628		499536		499536	–	539499
					–		–		–	39963	
39	**2106-0510-1004**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,00236**	484418		1143		1143	–	1234
					–		–		–	91	
40	**2106-0510-1003**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,044**	484418		21314		21314	–	23019
					–		–		–	1705	
41	**2302-0201-5207**	**Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4**	3451		13804		13804	–	14908
					–		–		–	1104	
42	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НОП-1 НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,44**	5786,81	1066,67	8333	1536	5520	1794	10937
					886,81	452,78	1277	652	–	810	

43 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,28**	23109,65	1114,91	52690	2542	46956	3461	60643
				1400	267,98	3192	611	–	4492	
44 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**5,76**	34113,54	640,45	196494	3689	130181	74864	293067
				10872,22	142,36	62624	820	–	21709	
45 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39348**	247980		97575		97575	–	105381
				–		–		–	7806	
46 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05754**	251102		14448		14448	–	15604
				–		–		–	1156	
47 2302-0201-6104	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**98**	7072		693056		693056	–	748500
				–		–		–	55444	

48	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка /Узел прохода трубопровода диам. 159х4,5/ НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,124**	28604,84	1387,1	3547	172	–	3142	7224
					27217,74	629,03	3375	78	–	535	
49	**2301-0201-0252**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;**	**м**	**2**	23847		47694		47694	–	51510
					–		–		–	3816	
50	**2302-1104-3416**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 159х377 К=2,000;**	**комплект**	**4**	26091		104364		104364	–	112713
					–		–		–	8349	
51	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=2.000;**	**м3 изоляции**	**0,39**	36148,72	1466,67	14098	572	5393	6405	22143
					20853,85	753,85	8133	294	–	1640	

52	**1106-0101-0101**	**Замок бетонный. Устройство НР = 91 % К=2,000;**								
			м3	**0,24**	21658,33	1116,67	5198	268	4594	364	6007
					1400	266,67	336	64	–	445	
53	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**								
			м2	**3,36**	127,38	3,27	428	11	344	51	517
					21,73	0,3	73	1	–	38	
54	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка /Узел прохода трубопровода диам. 108х4/180/ НР = 91 % К=2,000;**								
			т	**0,124**	28604,84	1387,1	3547	172	–	3142	7224
					27217,74	629,03	3375	78	–	535	
55	**2301-0201-0252**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;**	**м**	**2**	23847		47694		47694	–	51510
					–		–		–	3816	
56	**2302-1104-3409**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108х219 К=2,000;**	**комплект**	**4**	21737		86948		86948	–	93904
					–		–		–	6956	

57	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=2.000:**	**м3 изоляции**	**0,38**	36147,37	1465,79	13736	557	5255	6240	21574
					20852,63	755,26	7924	287	–	1598	
58	**1106-0101-0101**	**Замок бетонный. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,2**	21655	1115	4331	223	3828	303	5005
					1400	265	280	53	–	371	
59	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**3,2**	127,81	3,44	409	11	328	49	495
					21,88	0,31	70	1	–	37	
60	**1122-1101-0103**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	9225,5	4359	18451	8718	2975	9642	30340

				3379	1490,5	6758	2981	–	2247	
61	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	2251	86,5	4502	173	655	3725	8885
					1837	44,5	3674	89	–	658	
62	**2304-0902-7109**	**Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	78055		156110		156110	–	168599
					–		–		–	12489	
63	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1356,25	28,75	5425	115	692	4630	10859
					1154,5	14,75	4618	59	–	804	
64	**2304-0902-0106**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	15712		31424		31424	–	33938
					–		–		–	2514	
65	**2304-0902-0103**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	10149		20298		20298	–	21922
					–		–		–	1624	

66	2302-0103-0410	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4433		17732		17732	–	19151
					–		–		–	1419	
67	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	2217,5	–	4435	–	3547	870	5729
					444	–	888	–	–	424	
68	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	1615,5	83,5	6462	334	2694	2095	9242
					858,5	0,25	3434	1	–	685	
69	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2535,5	–	5071	–	4394	663	6193
					338,5	–	677	–	–	459	
70	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	5,17	73890,33	1200,58	382013	6207	228747	114149	535855
					28444,68	606,77	147059	3137	–	39693	
71	1126-0301-0702	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике /в два слоя/ НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	86,36	1351,52	26,34	116717	2275	62960	39583	168804

				596,13	6,96	51482	601	–	12504	
	Итого по разделу 2					**11 326 722**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 160 950				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					431 209				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					131 110				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 665 488				
	- накладные расходы, тенге					1 230 056				
	в т.ч. зарплата, тенге					110 705				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					839 019				
	Раздел 3 Сбросной колодец СК1									
72	1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,11**	23819,82	9672,07	26440	10736	3037	17124	47049
					11411,71	4171,17	12667	4630	–	3485	
73	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	14894		14894		14894	–	16086
					–		–		–	1192	

74	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13366	26732	26732	–
					–	–	–	2139
75	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13366	13366	13366	–
					–	–	–	1069
76	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9053	9053	9053	–
					–	–	–	724
77	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4416	8832	8832	–
					–	–	–	707
78	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3552	3552	3552	–
					–	–	–	284

	28871
	14435
	9777
	9539
	3836

79 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /наращивание горловин/ НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	0,042	37142,86	2214,29	1560	93	1173	294	2002
				7000	523,81	294	22	–	148	
80 2106-0304-0401	Стремянка С3	т	0,0203	616714		12519		12519	–	13521
				–		–		–	1002	
81 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	2	595		1190		1190	–	1285
				–		–		–	95	
82 1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,005	2760400	89600	13802	448	11293	2214	17297
				412200	35000	2061	175	–	1281	
83 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	1188000	37200	5940	186	4292	1448	7979
				292400	200	1462	1	–	591	
84 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2198	86	2198	86	328	1810	4329

				1784	44	1784	44	–	321	
85 2304-1001-6605	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**	36707		36707		36707	–	39644
				–		–		–	2937	
86 2302-0103-0209	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	2750		2750		2750	–	2970
				–		–		–	220	
87 1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,06016**	771276,6	6183,51	46400	372	41931	4943	55450
				68101,73	1529,26	4097	92	–	4107	
88 2303-0101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	24352		48704		48704	–	52600
				–		–		–	3896	

Итого по разделу 3	**326 670**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 365
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 921
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 964
- материалы, изделия и конструкции, тенге	240 353
- накладные расходы, тенге	27 833

	в т.ч. зарплата, тенге					2 505				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					24 198				
	Раздел 4 Тепловая камера ТК-1									
89	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,4**	21375	1114,29	29925	1560	26405	2126	34615
					1400	268,57	1960	376	–	2564	
90	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**13,542**	16955,84	3655,52	229616	49503	25004	203496	467761
					11453,92	1280,83	155109	17345	–	34649	
91	2102-0101-0603	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**5,3**	19618		103975		103975	–	112293
					–		–		–	8318	
92	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,19259**	263597		50766		50766	–	54827
					–		–		–	4061	
93	2104-0302-0234	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /прим. ПТО 150.150.12-6/**	**м3**	**0,52**	93302		48517		48517	–	52398
					–		–		–	3881	

94	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,755	31110		147928		147928	–	159762
					–		–		–	11834	
95	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,357	88999		31773		31773	–	34315
					–		–		–	2542	
96	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4416		8832		8832	–	9539
					–		–		–	707	
97	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3552		7104		7104	–	7672
					–		–		–	568	
98	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ходовые скобы/ НР = 91 %	т	0,01704	499823,94	1349,77	8517	23	3902	4188	13721
					269483,57	586,85	4592	10	–	1016	
99	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /труба/ НР = 91 %	т	0,00821	80267,97	1339,83	659	11	–	595	1354
					78928,14	730,82	648	6	–	100	

100	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	2836		2269		2269	–	2451
					–		–		–	182	
101	2104-0302-0609	Плита перекрытия для лотковых каналов марки ПТ 75.150.12-6, размерами 740 мм х 1480 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	15238		60952		60952	–	65828
					–		–		–	4876	
102	2104-0304-0104	Балки лотков каналов Б4, размерами 300 мм х 300 мм х 2160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	19195		19195		19195	–	20731
					–		–		–	1536	
103	1134-0107-0101	Зумпф. Устройство НР = 76 %	м2 настила	0,24841	8421,56	1203,66	2092	299	88	1411	3783
					6863,65	607,87	1705	151	–	280	
104	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,049	343651		16839		16839	–	18186
					–		–		–	1347	

105 1115-0208-0101	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**18**	1784,78	71,17	32126	1281	12331	15642	51589
				1028,56	57,72	18514	1039	–	3821	
106 1108-0101-0303	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**8,19**	2112,94	45,18	17305	370	14895	1976	20823
				249,08	10,38	2040	85	–	1542	
107 1108-0101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**8,19**	913,43	11,48	7481	94	3511	3649	12020
				473,26	5,86	3876	48	–	890	

Итого по разделу 4	**1 143 668**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	188 444
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 141
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 060
- материалы, изделия и конструкции, тенге	584 286
- накладные расходы, тенге	233 083
в т.ч. зарплата, тенге	20 977
- сметная прибыль (8 %), тенге	84 714

Раздел 5 Опоры

5.1 Оп-1

108	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийные. Устройство НР = 93 % К=20,000;	м3 основания	2	5596	1066	11192	2132	7286	2491	14778
					887	452,5	1774	905	–	1095	
109	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=20,000;	м3	4	27790,25	1172,5	111161	4690	82187	23178	145086
					6071	296,5	24284	1186	–	10747	
110	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=20,000;	т	0,164	736829,27	1384,15	120840	227	107667	11875	143332
					78939,02	628,05	12946	103	–	10617	
111	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,94	97,97	2,54	386	10	181	136	564
					49,49	0,51	195	2	–	42	
112	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	7,88	83,88	1,78	661	14	419	159	886
					28,93	0,25	228	2	–	66	

5.2 Н-7

113	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийные. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,16	5600	1068,75	896	171	583	200	1184
					887,5	456,25	142	73	–	88	
114	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,33	27787,88	1172,73	9170	387	6780	1911	11967
					6069,7	293,94	2003	97	–	886	
115	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0296	736858,11	1385,14	21811	41	19433	2143	25870
					78952,7	608,11	2337	18	–	1916	
116	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02226	472237,2	1347,71	10512	30	9876	564	11962
					27223,72	628,93	606	14	–	886	
117	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,36	97,79	2,21	133	3	63	46	193
					49,26	–	67	–	–	14	
118	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	2,72	84,19	1,84	229	5	145	55	307

	29,04	–	79	–	–	23

Итого по разделу 5	**356 129**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 710
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 400
- материалы, изделия и конструкции, тенге	234 620
- накладные расходы, тенге	42 758
в т.ч. зарплата, тенге	3 848
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 380

Итого по смете	**14 725 329**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 641 827
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	823 394
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	277 361
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 311 560
- перевозка грузов, тенге	75 486
- накладные расходы, тенге	1 782 297
в т.ч. зарплата, тенге	160 406
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 090 765

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения) Заказ 18-20

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Вертикальная планировка

Основание: Г-18/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2105,611**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**346,955**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,173**

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	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1067**	27,8	27,8	29659	29659	–	8937	41684
					–	11,63	–	12412	–	3088	

2	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**3500**	24,06	24,06	84200	84200	–	25370	118336
					–	10,07	–	35236	–	8766	
3	1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний ПСП в отвал до 5 км/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**192**	172,92	164,49	33200	31583	24	7930	44420
					8,3	49,07	1593	9421	–	3290	
4	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,200;**	**т**	**230,4**	122		28109		–	–	30358
					–		–		–	2249	
5	1101-0104-0106	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /в насыпь до 50 м/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**126**	34,42	34,42	4337	4337	–	1307	6096
					–	14,4	–	1815	–	452	

6	1101-0104-0114	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**504**	27,24	27,24	13729	13729	–	4137	19295
					–	11,4	–	5746	–	1429	
7	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3580**	212,66	202,29	761328	724204	593	181837	1018618
					10,2	60,34	36531	216020	–	75453	
8	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;**	**т**	**6086**	122		742492		–	–	801891
					–		–		–	59399	
9	1101-0104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3554**	1,16	1,16	4131	4131	–	1245	5806
					–	0,49	–	1729	–	430	

10	**1101-0201-0101**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**126**	79,79	79,79	10054	10054	–	2964	14059
					–	32,67	–	4116	–	1041	
11	**1101-0201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=4,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**504**	7,53	7,53	3795	3795	–	879	5048
					–	2,42	–	1221	–	374	

Итого по смете	**2 105 611**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 124
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	905 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	287 716
- материалы, изделия и конструкции, тенге	617
- перевозка грузов, тенге	770 601
- накладные расходы, тенге	234 606
в т.ч. зарплата, тенге	21 115
- сметная прибыль (8 %), тенге	155 971

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения) Заказ 18-20

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 2-3-2

Проезды, площадки

Основание: Г-18/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18988,659**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1896,918**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,362**

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
Раздел 1 Тип 1											
1	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**230,55**	5299,25	1102,83	1221743	254258	931065	105676	1433613
					157,97	266,44	36420	61428	–	106194	

2 1127-0403-1103	**Основания песчано-гравийные, обработанные в верхней части пескоцементной смесью, толщиной слоя 12 см. Устройство с уплотнением кулачковыми катками НР = 108 %**	**м2 основания**	**1537**	1084,45	155,08	1666792	238361	1370430	133266	1944063
				37,74	42,55	58001	65393	–	144005	
3 1127-0602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1537**	2192,83	129,34	3370385	198803	3095150	139188	3790339
				49,73	34,12	76432	52446	–	280766	
4 1127-0602-0401	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;**									
		м2 покрытия	**3074**	251,76	0,02	773898	66	773423	442	836287
				0,13	–	409	–	–	61947	

Итого по разделу 1	**8 004 302**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	171 262

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					691 488				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					179 267				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 170 068				
	- накладные расходы, тенге					378 572				
	в т.ч. зарплата, тенге					34 071				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					592 912				
Раздел 2 Тип 2										
5 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**54,3**	5299,24	1102,82	287749	59883	219288	24889	337649
				157,97	266,43	8578	14467	–	25011	
6 1127-0701-0201	**Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**362**	1051,18	149,41	380528	54085	219476	133889	555570
				295,49	46,97	106967	17004	–	41153	
7 1127-0701-0202	**Основания под тротуары из песка. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % К=-7,000;**	**м2 покрытия**	**-2534**	63,49	4,69	-160880	-11890	-132351	-22020	-197532
				6,57	1,48	-16639	-3750	–	-14632	
8 2113-0101-0101	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**2,172**	25137		54598		54598	–	58966

				–		–		–	4368	
9	**1127-0701-0302**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**362**	474,59	39,65	171802	14355	630	176051	375681
					433,2	17,11	156817	6193	–	27828	
10	**2104-0509-0106**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**352**	3655		1286560		1286560	–	1389485
					–		–		–	102925	
11	**2406-0101-0101**	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018**	**м2**	**10**	7706		77060		77060	–	83225
					–		–		–	6165	

Итого по разделу 2	**2 603 044**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	255 723
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	116 433
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 914
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 725 261
- накладные расходы, тенге	312 809
в т.ч. зарплата, тенге	28 153
- сметная прибыль (8 %), тенге	192 818

Раздел 3 Тип 3

12	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**43,65**	5299,24	1102,84	231312	48139	176278	20007	271425
					157,96	266,44	6895	11630	–	20106	
13	1127-0701-0201	**Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**291**	1051,18	149,41	305894	43477	176430	107628	446604
					295,49	46,97	85987	13669	–	33082	
14	1127-0701-0202	**Основания под тротуары из песка. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % К=-7,000;**	**м2 покрытия**	**-2037**	63,49	4,69	-129327	-9558	-106393	-17702	-158791
					6,57	1,48	-13376	-3015	–	-11762	
15	2113-0101-0101	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**1,746**	25137		43889		43889	–	47400
					–		–		–	3511	
16	1127-0701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**291**	648,7	39,66	188771	11541	51170	141521	356715
					433,2	17,11	126060	4978	–	26423	

17	2104-0509-0106	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**291**	3655		1063605		1063605	–	1148693
					–		–		–	85088	
18	8601-0703-0104	**Коврик резиновый (прямой 40 мм) НР = 0**	**м2**	**291**	4665	4	1357515	1164	1342965	13095	1480259
					46	2	13386	582	–	109649	

Итого по разделу 3	**3 592 305**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	218 952
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	94 763
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 844
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 747 944
- накладные расходы, тенге	264 549
в т.ч. зарплата, тенге	23 809
- сметная прибыль (8 %), тенге	266 097

Раздел 4 Бортовой камень

19	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий /БР 100.30.15/ НР = 108 %**	**м бортового камня**	**262**	2401,27	32,89	629134	8618	398139	243985	942969
					848,77	13,49	222377	3535	–	69850	
20	2104-0508-9902	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР 100.30.15/**	**м3**	**11,266**	57197		644381		644381	–	695931
					–		–		–	51550	

21	**1127-0201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий /БР 100.20.8/ НР = 108 %**	**м бортового камня**	**710**	2237,61	32,9	1588706	23356	962725	661181	2429878
					848,77	13,49	602625	9580	–	179991	
22	**2104-0508-9901**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР 100.20.8/**	**м3**	**11,36**	55916		635206		635206	–	686022
					–		–		–	50816	
		Итого по разделу 4					**4 754 800**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					825 002				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 974				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 115				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 640 451				
		- накладные расходы, тенге					905 166				
		в т.ч. зарплата, тенге					81 465				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					352 207				
	Раздел 5 Разрыв в бортовом камне										
23	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,11**	5300	1109,09	583	122	444	50	684
					154,55	263,64	17	29	–	51	
24	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,28**	26596,43	1114,29	7447	312	6743	426	8503

				1400	271,43	392	76	–	630	
25	**1127-0201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий /БР 100.30.15/ НР = 108 %**	**м бортового камня**	**4**	2401,25	33	9605	132	6078	3725	14396
					848,75	13,5	3395	54	–	1066	
26	**2104-0508-9902**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР 100.30.15/**	**м3**	**0,172**	57197		9838		9838	–	10625
					–		–		–	787	

Итого по разделу 5	**34 208**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 804
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	566
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	159
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 103
- накладные расходы, тенге	4 201
в т.ч. зарплата, тенге	378
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 534

Итого по смете	**18 988 659**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 474 743
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	935 224
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	254 299
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 306 827
- накладные расходы, тенге	1 865 297
в т.ч. зарплата, тенге	167 876
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 406 568

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения) Заказ 18-20

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 2-3-3

МАФ

Основание: Г-18/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8667,652**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**361,626**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,271**

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: 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
1	**8601-0202-0101**	**Сушки для вещей (брусья) НР = 0**	**комплект**	**4**	121748	328	486992	1312	463116	19836	547374
					5641	87	22564	348	–	40546	
2	**8601-0216-0118**	**Лавка для пресса с брусьями НР = 0**	**комплект**	**1**	217198	296	217198	296	207812	7715	242906
					9090	80	9090	80	–	17993	
3	**8601-0213-0201**	**Брусья параллельные НР = 0**	**комплект**	**1**	84800	150	84800	150	83200	1198	92878

				1450	41	1450	41	–	6880	
4	8601-0202-0101	**Турник разновысокий НР = 0**	**комплект**	**1**	121748	328	121748	328	115779	4959	136844
				5641	87	5641	87	–	10137	
5	8601-0113-0108	**Комплекс №3 НР = 0**	**комплект**	**1**	2298133	2916	2298133	2916	2199645	79450	2567790
				95572	1015	95572	1015	–	190207	
6	8601-0208-0102	**Теннисный стол для детей НР = 0**	**комплект**	**2**	143033	280	286066	560	274080	8740	318390
				5713	107	11426	214	–	23584	
7	8601-0106-0403	**Веранда "Солнышко" НР = 0**	**комплект**	**1**	1752665	2655	1752665	2655	1676705	63861	1961848
				73305	1052	73305	1052	–	145322	
8	8601-0302-0306	**Скамья антивандальная НР = 0**	**шт.**	**16**	50672	180	810752	2880	772496	37792	916428
				2211	48	35376	768	–	67884	
9	8601-0303-0204	**Урна "Сатурн" НР = 0**	**шт.**	**16**	27597	32	441552	512	439248	1520	478518
				112	9	1792	144	–	35446	
10	8601-0203-0102	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м) НР = 0**	**комплект**	**1**	347677	3900	347677	3900	330866	10157	386461
				12911	1305	12911	1305	–	28627	

11	8601-0104-0503	**Качалка на пружине "Машинка" НР = 0**	**комплект**	**1**	61647	512	61647	512	54959	5514	72534
					6176	159	6176	159	–	5373	
12	8601-0106-0104	**Домик-беседка "Карета" НР = 0**	**комплект**	**1**	349912	469	349912	469	332832	13218	392180
					16611	165	16611	165	–	29050	
13	8601-0109-0302	**Песочница из фанеры НР = 0**	**комплект**	**1**	43181	212	43181	212	39091	3603	50527
					3878	56	3878	56	–	3743	
14	8601-0102-0108	**Горка-домик с пластиковым скатом НР = 0**	**комплект**	**1**	167512	404	167512	404	158457	7124	188607
					8651	112	8651	112	–	13971	
15	8601-0104-0406	**Качели подвесные одинарные, сиденья со спинкой НР = 0**	**комплект**	**1**	165518	492	165518	492	143414	17049	197172
					21612	128	21612	128	–	14605	
16	8601-0307-0107	**Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР = 0**	**шт.**	**1**	104706	251	104706	251	100326	3808	117195
					4129	69	4129	69	–	8681	

Итого по смете	**8 667 652**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	330 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 849

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 743
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 392 026
- накладные расходы, тенге	285 544
в т.ч. зарплата, тенге	25 699
- сметная прибыль (8 %), тенге	642 049

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60 квартирному жилому дому в городе Шемонаиха Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области (наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения) Заказ 18-20

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная смета № 2-3-4

Озеленение

Основание: Г-18/20-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4729,917**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2052,024**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,691**

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	**1147-0112-0103**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %**	**м2**	**2697**	298,55	10,13	805201	27331	–	691200	1616113
					288,42	2,81	777870	7584	–	119712	

2	1147-0112-0105	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать НР = 88 % К=3,000;**	**м2**	**8091**	59,06	0,15	477857	1201	–	419457	969099
					58,91	–	476656	–	–	71785	
3	1147-0112-0106	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %**	**м2**	**2697**	273,83	160,07	738522	431711	134635	247760	1065185
					63,84	40,55	172176	109369	–	78903	
4	1147-0104-0105	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %**	**яма**	**32**	2176,5	85,19	69648	2726	12766	48574	127680
					1692,38	32,56	54156	1042	–	9458	
5	1147-0105-0101	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м НР = 88 %**	**шт.**	**32**	1482,97	157,72	47455	5047	3525	35343	89422
					1215,09	39,97	38883	1279	–	6624	
6	2501-0204-0302	**Береза повислая, без кома, высотой от 1 м до 2 м**	**шт.**	**32**	1435		45920		45920	–	49594
					–		–		–	3674	

7	1147-0106-0105	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %**	**яма**	**47**	858,85	69,7	40366	3276	–	33741	80036
					789,15	26,64	37090	1252	–	5929	
8	1147-0107-0101	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м НР = 88 %**	**шт.**	**47**	286,79	64,26	13479	3020	36	9845	25190
					221,77	16,28	10423	765	–	1866	
9	2501-0303-3303	**Сирень обыкновенная /прим./**	**шт.**	**47**	383		18001		18001	–	19441
					–		–		–	1440	
10	1147-0108-0105	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %**	**м траншеи**	**190**	577,22	41,08	109671	7806	–	92888	218764
					536,13	19,42	101865	3690	–	16205	
11	1147-0109-0101	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР = 88 %**	**м изгороди**	**190**	640,38	99,32	121672	18870	251	94451	233413

				539,74	25,16	102551	4780	–	17290	
12	**2501-0204-0601**	**Вяз мелколистный, без кома, высотой до 1 м**	**шт.**	**380**	575		218500	218500	–	235980
					–		–	–	17480	

Итого по смете	**4 729 917**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 771 670
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	500 988
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	129 761
- материалы, изделия и конструкции, тенге	433 634
- накладные расходы, тенге	1 673 259
в т.ч. зарплата, тенге	150 593
- сметная прибыль (8 %), тенге	350 366

Составил _____ К.Ю. Локотко

Проверил _____