

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ОЭЗис УД Филиала
ПАО «МРСК Волги» - «Мордовэнерго»

Объект: АО «Социальная сфера-М»

«30» 2018г. / С.А. Уханов /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт кровли здания душевой детского оздоровительного лагеря «Энергетик»

Составлена в текущих ценах на 08.2018 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Республики Мордовия (эталон 2014г, приказ Минстроя России № 140/пр)".

Сметная стоимость: **858.856** тыс. руб.
монтажных работ: **6.204** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.749** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **121.050** тыс. руб.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 1. Кровля

1. Е46-04-008-04		Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2	2.3943	2 272.47	5 440.97	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			покрытия				
1.1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	15.9	38.06937	138.470	5 271.47
1.2.	X03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4.6	11.01378	15.39	169.50
		Накладные расходы				94%	4 955.18
						= (110.0* (0.85))	
						48%	
						= (70*0.85* (0.8))	
		Сметная прибыль					2 530.31
		Всего с НР и СП					12 926.46

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	E58-1-1 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Разборка деревянных элементов конструкций крыши обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли		1.152	2 373.39	2 734.14
2.1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	15.16	17.46432	141.020	2 462.82
2.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.46	0.52992	243.010	128.78
2.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.46	0.52992	512.01	271.32
			(1)			243.01	128.78
2.4.	c509-9900	Строительный мусор	т	1.4	1.6128		1 840.04
		Накладные расходы				71%	
		Сметная прибыль				=(83.0* (0.85))	
						52%	1 347.63
		Всего с НР и СП				=(65.0* (0.8))	5 921.81
3.	E58-1-2 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Разборка деревянных элементов конструкций крыши стропил со стойками и подкосами из досок	100 м2 кровли		1.152	3 405.33	3 922.94
3.1.	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	22.68	26.12736	143.600	3 751.89
3.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.29	0.33408	243.010	81.18
3.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.29	0.33408	512.01	171.05
			(1)			243.01	81.18
3.4.	c509-9900	Строительный мусор	т	0.9	1.0368		2 721.48
		Накладные расходы				71%	
		Сметная прибыль				=(83.0* (0.85))	
						52%	1 993.20
		Всего с НР и СП				=(65.0* (0.8))	8 637.62
4.	E09-08-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Установка металллических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание	100 столбов		0.14	57 266.93	8 017.37
		Начисления:					
		НЗ (КОЗФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25					
		Н4 (КОЗФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25					
		Н5 (КОЗФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15					
4.1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	40.986	5.73804	151.380	868.62
4.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27.0875	3.79225	222.421	843.48
4.3.	X11-0054	Автобетоносмесители 5 м3	маш.-ч	13.425	1.8795	922.11	1 733.11
			(1)			243.01	456.74

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 4.	X16-0402	Машины буровльно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	Маш.-ч (1)	13.6625	1.91275	812.43	1 553.98
4. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч (1)	1.0125	0.14175	202.19	386.74
4. 6.	C201-0832	Бруски деревянные 50*50 мм	М (1)	55.9	7.826	202.19	114.92
4. 7.	C401-9021	Бетон	М3	6.34	0.8876	8.65	28.66
	Накладные расходы					4 144.94	67.69
						77%	3 679.05
							1 318.32

Сметная прибыль

= (90.0* (0.85))
58%
993.02

Всего с НР и СП

10 328.71

5.	C103-0188 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенок 4,5 мм	м	63	1 755.93	110 623.59
----	--	--	---	----	----------	------------

6.	ЦЗ8-01-006-08 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Сборка вручную (мелких деталей)	1 т конструкций	0.1224	38 393.48	4 699.36
----	--	---------------------------------	--------------------	--------	-----------	----------

Начисления:
Н17 (% СТОИМОСТИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ОТ ОЗЛ) = 2

6. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	Чел.-ч	130	15.912	166.920	2 656.03
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1.3	0.15912	198.555	31.59
6. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	Маш.-ч (1)	0.5	0.0612	672.22	41.14
6. 4.	X03-0404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	Маш.-ч (1)	1.37	0.167688	243.01	14.87
6. 5.	X04-0300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	Маш.-ч	43.4	5.31216	16.07	2.69
6. 6.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0.9	0.11016	314.09	1 668.50
6. 7.	X33-0206	Дрегли электрические	Маш.-ч	0.3	0.03672	2.75	0.30
6. 8.	X33-0301	Машины шлифовальные электрические	Маш.-ч	0.4	0.04896	7.78	0.29
6. 9.	X33-1002	Станок сверлильный	Маш.-ч	2.4	0.29376	17.60	0.86
6. 10.	X35-0481	Пресс-ножницы комбинированные	Маш.-ч (1)	0.8	0.09792	7.68	2.26
			Маш.-ч (1)			185.06	18.12
6. 11.	X40-0002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	Маш.-ч (1)	0.5	0.0612	170.77	16.72
			М3 (1)			892.25	54.61
6. 12.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.6	0.07344	202.19	12.37
6. 13.	C101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0.019	0.0023256	58.33	4.28
6. 14.	C101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.2	0.02448	84 557.20	196.65
		Накладные расходы				20.96	0.51
						56%	1 505.07

=(66.0* (0.85))

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего с НР и СИ					
7.	С103-1754 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 40х20 мм, толщина стенок 2 мм	м	72	70.89	5 104.08	6 204.43
8.	С101-4562 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С8-1150-0,5	м2	26	293.45	7 629.70	
9.	Е10-01-002-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Установка стропил	1 м3 древесин ы в конструк ции	2.2	13 452.60	29 595.71	

Начисления:

НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИННЫ)) = 1.25

$$H_4 \text{ (коэф. к заработной плате рабочих, обслуживающих машины)} = 1.25$$
$$H5 \text{ (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ)} = 1.15$$

9. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	27.7035	60.9477	147.530	8 991.61
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	0.4125	243.010	100.24
9. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.1875	0.4125	621.02	256.12
			(1)			243.01	100.24
9. 4.	X33-1601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.55	1.21	26.36	31.90
9. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	0.605	810.73	490.49
			(1)			202.19	122.32
9. 6.	C101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.038	0.0836	35 312.07	2 952.09
9. 7.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.00438	0.009636	33 313.61	321.01
9. 8.	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	3.38	7.436	11.72	87.15
9. 9.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0072	0.01584	50 018.86	792.30
9. 10.	C102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0.16	0.352	3 741.29	1 316.93
9. 11.	C102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0.06	0.132	6 532.84	862.33
9. 12.	C102-0059	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	м3	0.83	1.826	7 351.54	1 3423.91
9. 13.	C113-1777	Паста антисептическая	т	0.00196	0.004312	16 190.32	69.81
	Накладные расходы					100%	9 091.85
						=(118.0* (0.85))	
	Сметная прибыль					43%	3 909.50

Сметная прибыль

$$\begin{aligned} &= (118.0 * \\ &\quad (0.85)) \quad 43\% \quad 3\,909.50 \\ &= (63 * 0.85 * \\ &\quad (0.8)) \end{aligned}$$

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Всего с НР и СП

42 597,06

10.	E12-01-020-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Устройство кровель различных типов из профлиста (прим.)	100 м2 кровли	2.3943	62 174.18	148 863.63
-----	---	--	----------------------	---------------	------------------	-------------------

Начисления:

НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ.ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15

10. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	199.9505	478.74148	166.920	79 911.53
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.1	5.02803	243.010	1 221.86
10. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2.1	5.02803	621.02	3 122.51
10. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	11.475	27.474592	243.01	1 221.86
10. 5.	X33-0901	Ножницы электрические	маш.-ч	11.575	27.714022	117.43	3 254.46
10. 6.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.55	1.316865	5.21	6.86
10. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.9125	4.5790987	810.73	3 712.41
10. 8.	C101-0171	Гвозди провололочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,0х100 мм	т	0.0112	0.0268161	202.19	925.85
10. 9.	C101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0.00045	0.0010774	76 830.51	2 060.30
10. 10.	C101-0414	Краска для наружных работ защитная, марки МА-015	т	0.0027	0.0064646	54 031.84	58.22
10. 11.	C101-1750	Шуруплы-саморезы коньковые оцинкованные 4,8х80 мм	10 шт.	6.67	15.969981	69 503.21	449.31
10. 12.	C101-1751	Шуруплы-саморезы с шести-восьюмигранной головкой 4,5х25(35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ	10 шт.	100.8	241.34544	9.07	144.85
10. 13.	C101-1758	Винты самонарезающие 4,5х19 мм	т	0.0014	0.0033520	73.86	17 825.77
10. 14.	C101-1759	Герметик силиконовый для наружных швов	т	0.0014	0.0033520	9.07	144.85
10. 15.	C101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	л	0.75	1.795725	56 906.78	190.75
10. 16.	C102-0289	Доски антисептированные обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м2	3.62	8.667366	230.40	413.74
10. 17.	C102-0291	Бруски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта	м3	1.47	3.519621	11.14	96.55
10. 18.	C104-0002	Бруски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта	м3	0.46	1.101378	8 989.43	31 639.39
		Вата минеральная	м3	0.31	0.742233	4 229.00	4 657.73
		Накладные расходы	м3	0.31	0.742233	1 489.44	1 105.51
						102%	82 756.06

=(120.0* (0.85))

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Сметная прибыль

44% 35 698.69
 =(65*0.85*
 (0.8))

Всего с НР и СП

267 318.38

11.	С101-9496 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли (конек)	шт.	8	307.64	2 461.12
-----	--	--	-----	---	--------	----------

12.	С101-4567 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С21-1000-0,7	м2	301.68	498.08	150 260.77
-----	--	--	----	--------	--------	------------

13.	Е10-01-008-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Устройство фронтонов	100 м2 стен, фронтон ов (за вычетом проемов) и разверну тых поверхно стей карнизов	0.2425	38 425.50	9 318.18
-----	--	----------------------	---	--------	-----------	----------

Начисления:

НЗ (КОЗФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25

Н4 (КОЗФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25

Н5 (КОЗФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15

13. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	78.2	18.9635	151.380	2 870.69
13. 2.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.85	0.206125	5.21	1.07
13. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.3125	0.3182812	810.73	258.04
			(1)	5	202.19	64.35	49.73
13. 4.	С101-1805	Гвозди строительные	т	0.0041	0.0009942	50 018.86	49.73
			5	1.36	0.3298	5 980.11	1 972.24
13. 5.	С102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1.58	0.38315	10 874.08	4 166.40
13. 6.	С203-0367	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3				
		Накладные расходы					

Сметная прибыль

=(118.0*
 (0.85))

43% 1 234.40

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

= (63*0.85*
(0.8))

Всего с НР и СП

13 423.27

14.	Е10-01-008-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Устройство карнизов	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0.1768	46 877.81	8 288.00
-----	--	---------------------	---	--------	-----------	----------

Начисления:
НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25
Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25
Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15

14. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	164.45	29.07476	151.380	4 401.34
14. 2.	ХЗЗ-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.7875	0.31603	5.21	1.65
14. 3.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.125	0.1989	810.73	161.25
			(1)			202.19	40.22
14. 4.	С101-1805	Гвозди строительные	т	0.0036	0.0006364	50 018.86	31.84
			8				
14. 5.	С102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м3	0.58	0.102544	6 644.29	681.33
14. 6.	С102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0.92	0.162656	5 980.11	972.70
14. 7.	С203-0367	Обшивки наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	1.06	0.187408	10 874.08	2 037.89
		Накладные расходы				100%	4 401.34
		Сметная прибыль				= (118.0* (0.85))	
						43%	1 892.58
						= (63*0.85* (0.8))	

Всего с НР и СП

14 581.92

15.	Е69-9-1 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.03	27 597.99	827.94	
15. 1.	31-1011	Рабочий строитель среднего разряда 1,1	чел.-ч	214.32	6.4296	128.770	827.94

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 2.	С509-9900	Строительный мусор Накладные расходы					
		Сметная прибыль					
		Всего с НР и СП					
16.	Т03-01-01-020 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 20 км	1 т груза		3	117.37	352.11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					498 139.61
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					4 699.36
		· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=56 - по стр. 6)					1 505.07
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 204.43
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					369 343.10
		МАТЕРИАЛОВ -					157 890.47
		· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=94 - по стр. 1; %=71 - по стр. 2, 3; %=100 - по стр. 9, 13, 14; %=102 - по стр. 10; %=66 - по стр. 15)					109 183.08
		· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=52 - по стр. 2, 3; %=43 - по стр. 9, 13, 14; %=44 - по стр. 10; %=40 - по стр. 15)					48 937.47
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					527 463.65
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					8 017.37
		· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 4)					1 318.32
		· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=58 - по стр. 4)					993.02
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					10 328.71
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					115 727.67
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					115 727.67
		· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					659 724.46
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					112 006.47
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					49 930.49
		Итого					659 724.46
		Непредвиденные расходы					13 194.49
		Автотранспорт					2
		Итого					352.11
		НДС					673 271.06
		Всего с НДС					18
							121 188.79
							794 459.85

Раздел 2. Дренаж

1	2	3	4	5	6	7	8
17.	E27-02-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос из хризотилцементных труб	100 м Дренажа		0.12	14 460.27	1 735.23

Начисления:

НЗ (КОЭФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25

Н4 (КОЭФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25

Н5 (КОЭФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15

17. 1.	31-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч	29.785	3.5742	142.300	508.61
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6.8625	0.8235	199.642	164.41
17. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.8	0.096	510.15	48.97
17. 4.	X04-0101	Электростанции передвижные 2 кВт	(1)			170.77	16.39
			маш.-ч	5.875	0.705	263.04	185.44
17. 5.	X12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	(1)			202.19	142.54
			маш.-ч	0.1875	0.0225	993.61	22.36
17. 6.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	(1)			243.01	5.47
17. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5.875	0.705	5.21	3.67
			маш.-ч	0.025	0.003	810.73	2.43
17. 8.	C101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	(1)			202.19	0.61
17. 9.	C402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м2	31	3.72	19.39	72.13
17. 10.	C408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.0036	2 533.87	9.12
17. 11.	C408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм	м3	1.9	0.228	1 627.82	371.14
17. 12.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	3.57	0.4284	757.96	324.71
		Накладные расходы		4.59	0.5508	338.85	186.64
						121%	814.35

Сметная прибыль

=(142.0*
(0.85))

65%

437.46

=(95*0.85*
(0.8))

Всего с НР и СП

2 987.05

18.	E06-01-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0.015	44 622.68	669.34
-----	---	---------------------------------------	--	--------------	------------------	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Начисления:

НЗ (КОЗФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25

Н4 (КОЗФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25

Н5 (КОЗФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15

18. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	207	3.105	138.470	429.95
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22.5	0.3375	243.010	82.02
18. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	22.5	0.3375	512.01	172.80
18. 4.	X11-1301	Вибратор поверхностный	(1)			243.01	82.02
18. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	60	0.9	2.56	2.30
18. 6.	C101-1668	Рогожа	(1)			202.19	0.49
18. 7.	C411-0001	Вода	М2	250	3.75	16.60	62.25
		Накладные расходы	М3	0.2	0.003	19.13	0.06
						89%	455.65

Сметная прибыль

$$= (105.0 * (0.85))$$

$$= (65 * 0.85 * (0.8))$$

$$44\%$$

$$225.27$$

Всего с НР и СП

1 350.26

19.	C401-0006 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.53	4 144.94	6 341.76
-----	--	---------------------------------	----	------	----------	----------

20.	C101-2263 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 300 мм	м	8	552.39	4 419.12
-----	--	---	---	---	--------	----------

21.	E23-03-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 0,7 м в сухих грунтах (2 шт.)	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0.035	188 393.41	6 593.77
-----	--	--	--	-------	------------	----------

Начисления:

НЗ (КОЗФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25

Н4 (КОЗФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25

Н5 (КОЗФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15

21. 1.	31-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	311.696	10.90936	155.190	1 693.02
--------	---------	--	--------	---------	----------	---------	----------

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	50.9	1.7815	242.495	432.00
21. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	Маш.-ч	50.45	1.76575	621.02	1 096.57
21. 4.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	(1) Маш.-ч	0.25	0.00875	243.01	429.09
21. 5.	X04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	(1) Маш.-ч	0.2	0.007	170.77	4.46
21. 6.	X33-1103	Трамбовки электрические	(1) Маш.-ч	0.4	0.014	316.21	1.49
21. 7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	5.95	0.20825	202.19	2.21
21. 8.	C101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	Т	0.008	0.00028	52.60	1.42
21. 9.	C101-2611	Опалубка металлическая	Т	0.014	0.00049	810.73	0.74
21. 10.	C401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	Т	0.014	0.00049	15 834.24	168.83
21. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	МЗ	2.7	0.0945	202.19	42.11
21. 12.	C402-0064	Раствор асбоцементный	МЗ	1.93	0.06755	4 144.94	1.29
21. 13.	C403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	МЗ	0.12	0.0042	2 579.60	7.76
21. 14.	C403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	М	0.12	0.0042	2 184.15	391.70
21. 15.	C408-0122	Песок природный для строительных работ средний	МЗ	22.84	0.7994	2 457.49	174.25
21. 16.	C509-3906	Скобы ходовые	МЗ	0.1134	0.1134	2 847.49	9.17
		Накладные расходы	шт.	3.24	0.1134	9 044.17	1 964.52
				1.76	0.0616	338.85	1 025.61
				45.7	1.5995	20.48	20.87
						111%	32.76
							2 358.77

Сметная прибыль

$$= (130.0 * (0.85))$$

$$= (89 * 0.85 * (0.8))$$

$$61\%$$

1 296.26

Всего с НР и СП

10 248.80

22.	C101-2535	Люки полимерные	шт.	1	2 799.16	2 799.16
	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)					

23.	E23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром 250 мм	100 м трубопроводов	0.25	8 231.41	2 057.85
	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)					

Начисления:

НЗ (КОЗФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25

Н4 (КОЗФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25

Н5 (КОЗФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15

23. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	Чел.-ч	31.188	7.797	162.990	1 270.83
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	5.0625	1.265625	202.190	255.90

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 3.	X02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч (1)	5.0625	1.265625	573.30	725.58
23. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1875	0.046875	202.19	255.90
23. 5.	C411-0001	Вода	м3 (1)	4.9	1.225	202.19	38.00
		Накладные расходы				19.13	9.48
						111%	23.43
							1 694.67
		Сметная прибыль				= (130.0* (0.85))	
						61%	931.31
						= (89*0.85* (0.8))	
24.	C103-1401 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Трубы канализационные поливинилхлоридные <Флексорен> диаметром 117 мм	м	25	650.27	16 256.75	4 683.83
25.	E01-02-055-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0.0625	21 390.00	1 336.88	
		Начисления:					
		Н5 (КОЗФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15					
25. 1.	31-1028	Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел.-ч	143.75	8.984375	148.800	1 336.88
		Накладные расходы				68%	909.08
		Сметная прибыль				= (80.0* (0.85)) 31%	414.43
						= (45*0.85* (0.8))	
26.	E16-04-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Всего с НР и СП				2 660.39	
		Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	0.035	28 711.70	1 004.91	
		Начисления:					
		Н3 (КОЗФ. К ЭКСПЛ.МАШИН (БЕЗ ЗАРПЛАТЫ РАБ.ОБСЛУЖ.МАШИНЫ)) = 1.25					
		Н4 (КОЗФ. К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ,ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ) = 1.25					
		Н5 (КОЗФ. К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ) = 1.15					
26. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	73.876	2.58566	176.010	455.10
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.000875	243.010	0.21

1	2	3	4	5	6	7	8
	<ul style="list-style-type: none"> НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=56 - по стр. 6) 						1 505.07
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						6 204.43
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						395 296.21
	МАТЕРИАЛОВ -						171 450.51
	<ul style="list-style-type: none"> НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=94 - по стр. 1; %=71 - по стр. 2, 3; %=100 - по стр. 9, 13, 14; %=102 - по стр. 10; %=66 - по стр. 15; %=121 - по стр. 17; %=89 - по стр. 18; %=111 - по стр. 21, 23; %=68 - по стр. 25) 						115 415.61
	<ul style="list-style-type: none"> СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1; %=52 - по стр. 2, 3; %=43 - по стр. 9, 13, 14; %=44 - по стр. 10, 18; %=40 - по стр. 15; %=65 - по стр. 17; %=61 - по стр. 21, 23; %=31 - по стр. 25) 						52 242.20
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						562 954.02
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						8 017.37
	<ul style="list-style-type: none"> НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 4) 						1 318.32
	<ul style="list-style-type: none"> СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=58 - по стр. 4) 						993.02
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						10 328.71
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						132 989.33
	<ul style="list-style-type: none"> НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=109 - по стр. 26) 						496.29
	<ul style="list-style-type: none"> СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=56 - по стр. 26) 						254.97
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						133 740.59
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						713 227.75
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						118 735.29
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						53 490.19
	Итого						713 227.75
	Непредвиденные расходы						14 264.56
	Автотранспорт						352.11
	Итого						727 844.42
	НДС						131 012.00
	Всего с НДС						858 856.42

Составил: Инженер СЦР

/Акишин А.А./

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Ведущий специалист ОЭЗИС УД

/Агушева О.Д./

(должность, подпись, Ф.И.О)