

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

" " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный механик АО "СХК" Р.В.Соколов

" " 2018 г.

АО "СХК" РХЗ 2018
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15/38/18
(локальная смета)

на Текущий ремонт охранного ограждения РХЗ пл.3 участок 7
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость №1/18, инв. №2015009340000

Сметная стоимость 6 087 052,42 руб.

в том числе 5 158 519 руб.+ 928 533,42 руб. (НДС)

строительных работ 2083175 руб.

монтажных работ 2834384 руб.

Средства на оплату труда 972522 руб.

Сметная трудоемкость 4734,44 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 г.

Сметная стоимость в базисном уровне цен (на 01.01.2000 г.) 713 410,30 руб.

в том числе 604 585 руб.+ 108 825,30 руб. (НДС)

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- д. т
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ФЕР14-02-021-01 прим	Разборка колючей проволоки (внешнего предзонника) (Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР14-02-021-01 14.35. Подвеска проволочных шпалерных опор (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,14; ЗПМ=18,72; МАТ=4,07 НР (5222 руб.): 88%=103%*0.85 от ФОТ СП (3026 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м	28,68 2868 / 100	11,28	10,95	0,33	0,06		324	315	9	2	1,165	33,41	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР10-01-010-01 прим	Демонтаж стоек из бруса (внешнего предзонника) (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР10-01-010-01 10.18. Установка деревянных элементов каркаса (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,19; ЗПМ=18,72; МАТ=4,39 НР (2377 руб.): 100%=118%*0.85 от ФОТ СП (1022 руб.): 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ	м3	0,82	169,77	150,84	18,93	3,34		139	124	15	3	18	14,76	
3	ФЕР10-01-010-01 прим	Установка стоек из бруса 60х70 мм (внешнего предзонника) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР10-01-010-01 10.18. Установка деревянных элементов каркаса (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,19; ЗПМ=18,72; МАТ=4,39 НР (3407 руб.): 100%=118%*0.85 от ФОТ СП (1465 руб.): 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ	м3	0,82	2435,41	216,83	29,58	5,23		1997	178	24	4	25,875	21,22	
4	ФЕР10-01-089-03 прим	Антисептирование древесины пастами битумными марки 200 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР10-01-089-03 10.147 Антисептирование водными растворами (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=11,59; ЗПМ=18,72; МАТ=2,09 НР (412 руб.): 100%=118%*0.85 от ФОТ СП (177 руб.): 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2	0,507 50,7 / 100	222,5	44,13	6,09	0,91		113	22	3		5,0485	2,56	
5	01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01.3.05.23-0129 Натрий фтористый технический, марка А, сорт I (4кв. 2017г.) МАТ=2,071	т	-0,0046	19100					-88						
6	ФССЦ-14.5.06.03-0003	Паста битумная марки 200 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-14.5.06.03-0003 Паста битумная марки 200 (4кв. 2017г.) МАТ=7,44	т	0,01521	4524					69						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ФЕР07-01-055-11 прим	Установка ж/бетонных столбов с засыпкой и трамбованием (внешнего предзонника) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР07-01-055-11 7.46. Установка дополнительных бетонных столбов (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=10,83; ЗПМ=18,72; МАТ=10,36 НР (1309 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (684 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт	0,01 1 / 100 ✓	20588,65	4545,32	14925,64	1828,83		206	45	149	18	495,1325	4,95	
8	ФССЦ-05.1.07.27-0023	Столбы оград: ЗС 30л /бетон В15 (М200), объем 0,06 м3, расход арматуры 11 кг/ (серия 3.017-3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-05.1.07.27-0023 Столбы оград ЗС 30л /бетон В15 (М200), объем 0,06 м3, расход ар-ры 11 кг/ (серия 3.017-3) (4кв. 2017г.) МАТ=7,811	шт	1 ✓	149,36					149						
9	ФЕР14-02-021-01 прим	Устройство колючей проволоки 12 рядов на скобах (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР14-02-021-01 14.35. Подвеска проволочных шпалерных опор (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,14; ЗПМ=18,72; МАТ=4,07 НР (11960 руб.): 88%=103%*0.85 от ФОТ СП (6931 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м	28,68 2868 / 100 ✓	26,01	25,19	0,82	0,15		746	722	24	4	2,6795	76,85	
10	ФССЦ-01.7.15.10-0054	Скобы: металлические для монтажа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-01.7.15.10-0054 Скобы металлические для монтажа (4кв. 2017г.) МАТ=15,04	кг	4,7 ✓	8,67					41						
11	ФССЦ-08.3.03.06-0011	Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8х2,3 мм, оцинкованная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-08.3.03.06-0011 Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8х2,3 мм, оцинкованная (4кв. 2017г.) МАТ=6,044	т	0,26 260/1000 ✓	9690					2519						
12	ФЕР07-01-056-02 прим	Демонтаж радианной сетки (Демонтаж (разборка) конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР07-01-056-02 7.48. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа 'Репейник' (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=8,85; ЗПМ=18,72; МАТ=5,4 НР (30295 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (15830 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м	2,74 274 / 100 ✓	1092,74	481,57	611,17	50,48		2994	1320	1674	138	46,528	127,49	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕР09-03-039-05 прим	Демонтаж металлических столбов диам. до 30 мм (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР09-03-039-05 9.42 Монтаж опорных конструкций (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,72; МАТ=9,38 НР (1139 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (858 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	т	0,56 560/1000	292,57	127,52	165,05	13,77		164	71	93	8	13,566	7,6	
14	ФЕР09-04-011-01 прим	Демонтаж металлических ворот 5х3 м (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР09-04-011-01 9.67 Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=11,02; ЗПМ=18,72; МАТ=9,89 НР (1182 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (890 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	т	0,2	2031,44	326,54	1704,9	86,7		406	65	341	17	32,459	6,49	
15	ФЕР09-03-039-05 прим	Демонтаж металлических столбов диам.150 мм (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР09-03-039-05 9.42 Монтаж опорных конструкций (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,72; МАТ=9,38 НР (303 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (228 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	т	0,15	292,57	127,52	165,05	13,77		44	19	25	2	13,566	2,03	
16	ФЕР07-01-055-11 прим	Демонтаж ж/б столбов (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР07-01-055-11 7.46. Установка дополнительных бетонных столбов (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=10,83; ЗПМ=18,72; МАТ=10,36 НР (94524 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (49391 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт	1,05 105 / 100	12714,37	3161,96	9552,41	1170,45		13350	3320	10030	1229	344,44	361,66	
17	ФЕР14-02-021-01 прим	Разборка колючей проволоки (Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР14-02-021-01 14.35. Подвеска проволочных шпалерных опор (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,14; ЗПМ=18,72; МАТ=4,07 НР (7742 руб.): 88%=103%*0.85 от ФОТ СП (4487 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м	42,63 4263 / 100	11,28	10,95	0,33	0,06		481	467	14	3	1,165	49,66	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФЕР09-04-011-01 прим	Демонтаж металлических ворот 5х3 м (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР09-04-011-01 9.67 Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=11,02; ЗПМ=18,72; МАТ=9,89 НР (2392 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (1802 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	т	0,4	2031,44	326,54	1704,9	86,7		813	131	682	35	32,459	12,98	
19	ФЕР09-03-039-05 прим	Дмонтаж металлических стоек ворот (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР09-03-039-05 9.42 Монтаж опорных конструкций (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,72; МАТ=9,38 НР (605 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (456 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	т	0,3	292,57	127,52	165,05	13,77		88	38	50	4	13,566	4,07	
20	ФЕР06-01-001-01 прим	Демонтаж бетонного основания стоек ворот (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР06-01-001-01 6.1. Устройство бетонной подготовки (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=14,25; ЗПМ=18,72; МАТ=1,47 НР (550 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (272 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3	0,025 2,5/100	2393,39	1123,2	1270,19	195,61		60	28	32	5	144	3,6	
21	ФЕРм38-01-006-07 прим	Изготовление металлических ворот 5х3 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм38-01-006-07 73.6 Мелкие индивидуальные конструкции (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=6,14; ЗПМ=18,72; МАТ=10,4 НР (7820 руб.): 56%=66%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	т	0,4	5398,12	1823,6	3064,57	42,73		2159	729	1226	17	194	77,6	
22	ФССЦ-08.3.05.02-0055	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 08.3.05.02-0056 Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 4,0 мм (4кв. 2017г.) МАТ=5,219	т	0,24 240/1000	6782,85					1628						
23	ФССЦ-08.3.08.02-0025	Сталь угловая: 75х75 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-08.3.08.02-0025 Сталь угловая 75х75 мм (4кв. 2017г.) МАТ=6,828	т	0,16 160/1000	5531,93					885						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФЕР07-01-055-01 прим	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических, устройством бетонного основания столбов (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР07-01-055-01 7.38. Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=10,78; ЗПМ=18,72; МАТ=8,49 НР (9870 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (5157 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт	0,02 2/100	39617,72	21776,8	16097,44	1952,09		792	436	322	39	2231,23	44,62	
25	ФССЦ-04.1.02.05-0043	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-04.1.02.05-0043 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (4кв. 2017г.) МАТ=4,458	м3	0,582	665					387						
26	ФССЦ-01.5.02.01-0141	Стойки металлические для ограждений (СД-1, СД-2) из двутавра № 16 массой до 0,05 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-01.5.02.01-0141 Стойки металлические для ограждений (СД-1, СД-2) из двутавра №16 массой до 0,05 т (4кв. 2017г.) МАТ=7,489	т	0,3	6100					1830						
27	ФЕР14-02-021-01 прим	Разборка колючей проволоки (внутреннего охранного ограждения) (Демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР14-02-021-01 14.35. Подвеска проволочных шпалерных опор (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,14; ЗПМ=18,72; МАТ=4,07 НР (13887 руб.): 88%=103%*0.85 от ФОТ СП (8048 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м	76,5 7650 / 100	11,28	10,95	0,33	0,06		863	838	25	5	1,165	89,12	
28	ФЕР10-01-010-01 прим	Демонтаж стоек из бруса (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР10-01-010-01 10.18. Установка деревянных элементов каркаса (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,19; ЗПМ=18,72; МАТ=4,39 НР (5017 руб.): 100%=118%*0.85 от ФОТ СП (2157 руб.): 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ	м3	1,74	169,77	150,84	18,93	3,34		295	262	33	6	18	31,32	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФЕР10-01-089-03 прим	Антисептирование древесины пастами битумными марки 200 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР10-01-089-03 10.147 Антисептирование водными растворами (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=11,59; ЗПМ=18,72; МАТ=2,09 НР (94 руб.): 100%=118%*0.85 от ФОТ СП (40 руб.): 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2	0,108 10,8 / 100	222,5	44,13	6,09	0,91		24	5	1		5,0485	0,55	
30	01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01.3.05.23-0129 Натрий фтористый технический, марка А, сорт I (4кв. 2017г.) МАТ=2,071	т	-0,001	19100					-19						
31	ФССЦ-14.5.06.03-0003	Паста битумная марки 200 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-14.5.06.03-0003 Паста битумная марки 200 (4кв. 2017г.) МАТ=7,44	т	0,00324	4524					15						
32	ФЕР10-01-010-01 прим	Установка стоек из бруса 60х70 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР10-01-010-01 10.18. Установка деревянных элементов каркаса (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,19; ЗПМ=18,72; МАТ=4,39 НР (7225 руб.): 100%=118%*0.85 от ФОТ СП (3107 руб.): 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ	м3	1,74	2435,41	216,83	29,58	5,23		4238	377	51	9	25,875	45,02	
33	ФССЦ-08.3.03.04-0001	Проволока светлая диам.5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-08.3.03.04-0001 Проволока светлая (4кв. 2017г.) МАТ=8,06	т	0,085 85/1000	6215					528						
34	ФЕР07-01-055-11 прим	Демонтаж ж/б столбов (внутреннего охранного ограждения) (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР07-01-055-11 7.46. Установка дополнительных бетонных столбов (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=10,83; ЗПМ=18,72; МАТ=10,36 НР (124239 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (64918 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт	1,38 138 / 100	12714,37	3161,96	9552,41	1170,45		17546	4364	13182	1615	344,44	475,33	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФЕР07-01-055-11 прим	Установка ж/бетонных столбов с засыпкой и трамбованием (внутреннего охранного ограждения) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР07-01-055-11 7.46. Установка дополнительных бетонных столбов (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=10,83; ЗПМ=18,72; МАТ=10,36 НР (182795 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (95514 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 шт	1,38 138 / 100	20588,65	4545,32	14925,64	1828,83		28412	6273	20597	2524	495,1325	683,28	
36	ФССЦ-05.1.07.27-0023	Столбы оград: ЗС 30л /бетон В15 (М200), объем 0,06 м3, расход арматуры 11 кг/ (серия 3.017-3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-05.1.07.27-0023 Столбы оград ЗС 30л /бетон В15 (М200), объем 0,06 м3, расход ар-ры 11 кг/ (серия 3.017-3) (4кв. 2017г.) МАТ=7,811	шт	138	149,36					20612						
37	ФЕР14-02-021-01 прим	Устройство колючей проволоки на скобах (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР14-02-021-01 14.35. Подвеска проволочных шпалерных опор (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,14; ЗПМ=18,72; МАТ=4,07 НР (26836 руб.): 88%=103%*0.85 от ФОТ СП (15552 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м	64,26 6426 / 100	26,01	25,19	0,82	0,15		1671	1619	52	10	2,6795	172,18	
38	ФССЦ-01.7.15.10-0054	Скобы: металлические для монтажа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-01.7.15.10-0054 Скобы металлические для монтажа (4кв. 2017г.) МАТ=15,04	кг	10,5	8,67					91						
39	ФССЦ-08.3.03.06-0011	Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8х2,3 мм, оцинкованная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-08.3.03.06-0011 Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8х2,3 мм, оцинкованная (4кв. 2017г.) МАТ=6,044	т	0,582 582/1000	9690					5640						
40	ФЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕРм08-01-052-01 55.67 Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1-2 (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=11,33; ЗПМ=18,72; МАТ=7,77 НР (349178 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (224164 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	шт	4910 2898+2012	7,02	4,43	1,78	0,26		34468	21751	8740	1277	0,46	2258,6	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ФССЦ- 26.1.02.08- 0031	Изоляторы фарфоровые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦ-26.1.02.08-0031 Изоляторы фарфоровые (4кв. 2017г.) МАТ=4,627	шт	4910 2898+2012	73,45					360640						
42	ФССЦ- 26.1.02.04- 0003	Прокладки: под изолятор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 12.2.03.08-0001 Прокладки: под изолятор (4кв. 2017г.) МАТ=6,095	шт	500	3,15					1575						
43	ФЕР07-01- 056-02 прим	Демонтаж радианной сетки (Демонтаж (разборка) конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФЕР07-01-056-02 7.48. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа 'Репейник' (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=8,85; ЗПМ=18,72; МАТ=5,4 НР (30295 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ СП (15830 руб.): 58%=85%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м	2,74 274 / 100	1092,74	481,57	611,17	50,48		2994	1320	1674	138	46,528	127,49	
44	ФССЦпг01- 01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг01-01-01-043 Мусор строительный, экскаваторами емк.ковша 0,5 м3: погрузка (4кв. 2017г.) ЭМ=11,9 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	26	3,28		3,28			85		85				
45	ФССЦпг03- 21-01-005	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ФССЦпг03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км.: I класс груза (4кв. 2017г.) ЭМ=10,86 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	26	6,69		6,69			174		174				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										512148	44839	59327	7112		4734,44	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										3474871	839386	634874	133136		4734,44	
Накладные расходы										920679						
Сметная прибыль										522009						
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Строительство теплиц в сельском хозяйстве:																
Итого Поз. 1, 9, 17, 27, 37 "14.35. Подвеска проволочных шпалерных опор (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,14; ЗПМ=18,72; МАТ=4,07"										75655	74150	1505	449		421,22	
Итого Поз. 10, 38 "Скобы металлические для монтажа (4кв. 2017г.) МАТ=15,04"										1985						
Итого Поз. 11, 39 "Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8х2,3 мм, оцинкованная (4кв. 2017г.) МАТ=6,044"										49313						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого									126953	74150	1505	449		421,22	
	Накладные расходы 88% = 103%*0.85 ФОТ (от 74 599)									65647						
	Сметная прибыль 51% = 75%*(0.85*0.8) ФОТ (от 74 599)									38045						
	Итого с накладными и см. прибылью									230645					421,22	
	Деревянные конструкции:															
	Итого Поз. 2-3, 28, 32 "10.18. Установка деревянных элементов каркаса (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=12,19; ЗПМ=18,72; МАТ=4,39"									43721	17616	1499	412		112,32	
	Итого Поз. 4, 29 "10.147 Антисептирование водными растворами (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=11,59; ЗПМ=18,72; МАТ=2,09"									773	505	46			3,11	
	Итого Поз. 5, 30 "Натрий фтористый технический, марка А, сорт I (4кв. 2017г.) МАТ=2,071"									-222						
	Итого Поз. 6, 31 "Паста битумная марки 200 (4кв. 2017г.) МАТ=7,44"									625						
	Итого									44897	18121	1545	412		115,43	
	Накладные расходы 100% = 118%*0.85 ФОТ (от 18 533)									18533						
	Сметная прибыль 43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 18 533)									7969						
	Итого с накладными и см. прибылью									71399					115,43	
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве:															
	Итого Поз. 7, 16, 34-35 "7.46. Установка дополнительных бетонных столбов (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=10,83; ЗПМ=18,72; МАТ=10,36"									754281	262117	476065	100826		1525,22	
	Итого Поз. 8, 36 "Столбы оград 3С 30л /бетон В15 (М200), объем 0,06 м3, расход ар-ры 11 кг/ (серия 3.017-3) (4кв. 2017г.) МАТ=7,811"									162164						
	Итого Поз. 12, 43 "7.48. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа 'Репейник' (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=8,85; ЗПМ=18,72; МАТ=5,4"									79051	49421	29630	5167		254,98	
	Итого Поз. 24 "7.38. Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=10,78; ЗПМ=18,72; МАТ=8,49"									11922	8162	3471	730		44,62	
	Итого Поз. 26 "Стойки металлические для ограждений (СД-1, СД-2) из двутавра №16 массой до 0,05 т (4кв. 2017г.) МАТ=7,489"									13705						
	Итого Поз. 33 "Проволока светлая (4кв. 2017г.) МАТ=8,06"									4256						
	Итого									1025379	319700	509166	106723		1824,82	
	Накладные расходы 111% = 130%*0.85 ФОТ (от 426 423)									473330						
	Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 426 423)									247325						
	Итого с накладными и см. прибылью									1746034					1824,82	
	Строительные металлические конструкции:															
	Итого Поз. 13, 15, 19 "9.42 Монтаж опорных конструкций (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=8,78; ЗПМ=18,72; МАТ=9,38"									3871	2396	1475	262		13,7	
	Итого Поз. 14, 18 "9.67 Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=11,02; ЗПМ=18,72; МАТ=9,89"									14942	3669	11273	973		19,47	
	Итого									18813	6065	12748	1235		33,17	
	Накладные расходы 77% = 90%*0.85 ФОТ (от 7 300)									5621						
	Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7 300)									4234						
	Итого с накладными и см. прибылью									28668					33,17	
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:															
	Итого Поз. 20 "6.1. Устройство бетонной подготовки (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=14,25; ЗПМ=18,72; МАТ=1,47"									980	524	456	94		3,6	
	Итого Поз. 25 "Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (4кв. 2017г.) МАТ=4,458"									1725						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого									2705	524	456	94		3,6	
	Накладные расходы 89% = 105%*0.85 ФОТ (от 618)									550						
	Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 618)									272						
	Итого с накладными и см. прибылью									3527					3,6	
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 44									85		85				
	Всего с учетом "Мусор строительный, экскаваторами емк,ковша 0,5 м3: погрузка (4кв. 2017г.) ЭМ=11,9"									1012		1012				
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 45									174		174				
	Всего с учетом "Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км.: I класс груза (4кв. 2017г.) ЭМ=10,86"									1890		1890				
	Итого									2083175					2398,24	
	Итоги по Монтажным работам															
	Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы):															
	Итого Поз. 21 "73.6 Мелкие индивидуальные конструкции (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=6,14; ЗПМ=18,72; МАТ=10,4"									23297	13647	7528	318		77,6	
	Итого Поз. 22 "Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной:4,0 мм (4кв. 2017г.) МАТ=5,219"									8497						
	Итого Поз. 23 "Сталь угловая 75х75 мм (4кв. 2017г.) МАТ=6,828"									6043						
	Итого									37837	13647	7528	318		77,6	
	Накладные расходы 56% = 66%*0.85 ФОТ (от 13 965)									7820						
	Итого с накладными и см. прибылью									45657					77,6	
	Электромонтажные работы на других объектах:															
	Итого Поз. 40 "55.67 Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1-2 (4кв. 2017г.) ОЗП=18,72; ЭМ=11,33; ЗПМ=18,72; МАТ=7,77"									537104	407179	99024	23905		2258,6	
	Итого Поз. 41 "Изоляторы фарфоровые (4кв. 2017г.) МАТ=4,627"									1668681						
	Итого Поз. 42 "Прокладки: под изолятор (4кв. 2017г.) МАТ=6,095"									9600						
	Итого									2215385	407179	99024	23905		2258,6	
	Накладные расходы 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 431 084)									349178						
	Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 431 084)									224164						
	Итого с накладными и см. прибылью									2788727					2258,6	
	Итого									2834384					2336,2	
	Итого									4917559					4734,44	
	В том числе:															
	Материалы									2000611						
	Машины и механизмы									634874						
	ФОТ									972522						
	Накладные расходы									920679						
	Сметная прибыль									522009						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Индекс-дефлятор на 2018г. 4 917 559 * 1,049										5158519						
НДС 18%										928533,42						
ВСЕГО по смете										6087052,42					4734,44	

и.о. Директор РХЗ АО "СХК": Синь 14.02.18 *Е.С. Тинин*
 В.В.Тинин
 (должность, подпись, расшифровка)

Ведущий специалист ПСГ ОГМ АО "СХК": *Е.В. Галецкая*
 Е.В.Галецкая
 (должность, подпись, расшифровка)

Составил инженер ПСГ ОГМ АО "СХК": *М.Н. Воронина*
 М.Н.Воронина
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил инженер ПСГ ОГМ АО "СХК": *Е.В. Чернявская*
 Е.В.Чернявская
 (должность, подпись, расшифровка)