Заказчик: Костанайский областной филиал АО НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"
Наименование строительства и его адрес:

Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения
А-22 «Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай» участок км 459-515. Первая очередь -реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).

Договор №090140000306/200339/00 от 05.05.20г.

Акт выполненных работ № 20 сентябрь месяц 2021 года (от 16.09.2021 года)

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	План по договору			Выполнено с начала реализации			План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000														
	Глава 1. Подготовительные работы														
1	Восстановление оси проезжей части (категория сложн. III)	км	5,2292	90 660,81054	474 084	5,2292	474 083,51	100							
2	Разборка существующих бортовых камней БР 100.30.18 на бетонном основании	пм	531	1 778,51836	944 393				531	944 393					
		$м^3$	27,612						27,612						
3	Погрузка и транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 15 т материала от разборки бортового камня на расстояние до 3 км	$м^3$	27,612						27,612						
		т	66,3	211,31852	14 010				66,3	14 010					
4	Валка деревьев мягких пород	дер.	139	263,01184	36 559	139	36 558,65	100							
	d до 16	дер.	15			15									
	d до 20	дер.	2			2									
	d до 24	дер.	40			40									
	d до 28	дер.	35			35									
	d до 32	дер.	46			46									
	d > 32	дер.	1			1									
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания с перемещением до 5,0 м	пни	139	207,10574	28 788	139	28 787,70	100							
	d до 16	пни	15			15									
	d до 20	пни	2			2									
	d до 24	пни	40			40									
	d до 28	пни	35			35									
	d до 32	пни	46			46									
	d > 32	пни	1			1									
	Обивка земли с выкорчеванных пней	пни	139	73,01525	10 149	139	10 149,12	100							
	Погрузка и вывозка деревьев и пней с транспортировкой	м3	21,1			21,1									
		т	14,8	485,78485	7 190	14,8	7 189,62	100							
	Засыпка ям	ям	139	154,45160	21 469	139	21 468,77	100							
5	Снятие растительного слоя и перемещение бульдозером до 20 м во временные валки	$м^3$	15710	69,54821	1 092 602	3888	270 403,44	25	15710	1 092 602	3888	270 403,44	25		
	Демонтаж элементов обустройства														
1	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт	54	5 951,44130	321 378	54	321 377,83	100							
	А-900	шт	10			10									
		кг	53,6			53,6									
	В-700	шт	11			11									
		кг	81,84			81,84									
	D-700	шт	12			12									
		кг	68,4			68,4									
	200х300	шт	6			6									
		кг	5,34			5,34									
	350х700	шт	2			2									
		кг	7,44			7,44									
	1050х700	шт	7			7									
		кг	78,12			78,12									
	1400х700	шт	1			1									
		кг	14,88			14,88									

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2500х680	шт	2			2									
		кг	50,6			50,6									
	2500х3000	шт	1			1									
		кг	110			110									
	4500х1020	шт	2			2									
		кг	136,6			136,6									
	Стойки	шт	59			59									
		кг	985,3			985,3									
2	Демонтаж светофора старого образца с последующей установкой														
	Стойка светофора вертикальная	шт.	2	9 228,77250	18 458				2	18 458					
	Трехсекционный вертикальный светофор	шт.	6	1 893,16803	11 359				6	11 359					
3	Демонтаж тросового ограждения	м	410	1 962,76121	804 732				410	804 732					
		тн	2,3244	669,22934	1 556				2,3244	1 556					
	Демонтаж существующего рекламного щита (АЗС) на ПК 0+90 справа и монтаж	шт	1	437 414,01894	437 414	0,41	180 736,45	41	1	437 414	0,41	180 736,45	41		
1	Профильная труба 180 мм	м	10,6						10,6						
		т	0,552						0,552						
2	Монолитный бетон	$м^3$	1,734						1,734						
		т	4,16						4,16						
3	Профильная труба 40х40 мм	м	20						20						
		т	0,0672						0,0672						
4	Металлический лист	$м^2$	31,76						31,76						
		т	0,64						0,64						
	Демонтаж существующего рекламного щита на ПК 1+08 слева и монтаж	шт	1	237 072,91329	237 073	0,43	101 797,37	43	1	237 073	0,43	101 797,37	43		
1	Металлическая труба Ø50 мм	м	15						15						
		т	0,049						0,049						
2	Металлический уголок 45х45 мм	м	5						5						
		т	0,017						0,017						
3	Монолитный бетон	$м^3$	1,38						1,38						
		т	3,45						3,45						
4	Металлический лист	$м^2$	24,96						24,96						
		т	0,5						0,5						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 1+30 справа и монтаж	шт	1	1 125 357,02433	1 125 357	0,47	532 108,72	47	1	1 125 357	0,47	532 108,72	47		
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	7,4						7,4						
		т	0,623						0,623						
2	Монолитный бетон	$м^3$	10,66						10,66						
		т	25,59						25,59						
3	Металлический уголок 63 мм	м	50						50						
		т	0,241						0,241						
4	Фанерный щит	$м^2$	39,04						39,04						
		т	0,145						0,145						
5	Металлический лист	$м^2$	0,61						0,61						
		т	0,067						0,067						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 1+43 слева и монтаж	шт	1	554 228,97078	554 229	0,44	243 043,55	44	1	554 229	0,44	243 043,55	44		
1	Плита OSB	$м^2$	37,2						37,2						
		т	0,266						0,266						
2	Металлическая труба Ø250 мм	м	6,1						6,1						
		т	0,513						0,513						
3	Металлический лист	$м^2$	0,69						0,69						
		т	0,076						0,076						
4	Металлическая труба Ø40 мм	м	77,4						77,4						
		т	0,212						0,212						
5	Металлический уголок 50 мм	м	36,4						36,4						
		т	0,111						0,111						
6	Монолитный бетонный блок	$м^3$	2,37						2,37						
		т	4,76						4,76						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 2+95 справа и монтаж	шт	1	389 004,98896	389 005	0,43	168 663,63	43	1	389 005	0,43	168 663,63	43		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Плита OSB	$м^2$	36,48						36,48						
		т	0,262						0,262						
2	Металлическая труба 180 ммх180 мм	м	11,84						11,84						
		т	0,361						0,361						
3	Металлический лист	$м^2$	0,86						0,86						
		т	0,095						0,095						
4	Металлический уголок 50 мм	м	35,6						35,6						
		т	0,109						0,109						
6	Деревянный брус 50х50 мм	$м^3$	0,0445						0,0445						
		т	0,023						0,023						
7	Монолитный бетонный блок	$м^3$	1,152						1,152						
		т	2,77						2,77						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 3+35 слева и монтаж	шт	1	823 104,18349	823 104	0,41	337 816,89	41	1	823 104	0,41	337 816,89	41		
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	10,6						10,6						
		т	1,338						1,338						
2	Металлический лист 4 мм	$м^2$	37,82						37,82						
		т	0,757						0,757						
3	Металлический лист 15 мм	$м^2$	1,14						1,14						
		т	0,126						0,126						
4	Металлическая труба Ø32 мм	м	52,3						52,3						
		т	0,113						0,113						
5	Монолитный бетонный блок	$м^3$	3						3						
		т	7,2						7,2						
6	Швеллер 100х46	м	12,2						12,2						
		т	0,105						0,105						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 4+91 слева и монтаж	шт	1	828 588,03649	828 588	0,44	366 295,04	44	1	828 588	0,44	366 295,04	44		
1	Металлическая труба Ø200 мм	м	12,8						12,8						
		т	0,609						0,609						
2	Бетонный фундамент	$м^3$	6,04						6,04						
		т	14,5						14,5						
3	Металлический лист 4 мм	$м^2$	18,6						18,6						
		т	0,372						0,372						
4	Металлическая труба Ø200	м	12,8						12,8						
		т	0,609						0,609						
5	Металлический уголок 63х63 мм	м	13,8						13,8						
		т	0,067						0,067						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 7+60 справа и монтаж	шт	1	493 571,50719	493 572	0,46	225 872,32	46	1	493 572	0,46	225 872,32	46		
1	Металлическая труба Ø30 мм	м	126,1						126,1						
		т	0,289						0,289						
2	Монолитный бетон	$м^3$	3						3						
		т	7,2						7,2						
3	Металлический уголок 63 мм	м	28						28						
		т	0,135						0,135						
4	Проф. труба 40х20 мм	м	36,8						36,8						
		т	0,0049						0,0049						
5	Фанерный щит	$м^2$	37,82						37,82						
		т	0,141						0,141						
6	Металлический лист	$м^2$	0,61						0,61						
		т	0,067						0,067						
	Демонтаж существующей рекламной стелы на ПК 13+06 слева и монтаж	шт	1	1 620 064,20746	1 620 064	0,50	817 960,59	50	1	1 620 064	0,504893936	817 960,59	50		
1	Металлическая труба Ø50	м	30						30						
		т	0,167						0,167						
2	Монолитный бетон (стела)	$м^3$	9,75						9,75						
		т	24,38						24,38						
3	Монолитный бетон (основание)	$м^3$	13,66						13,66						
		т	32,79						32,79						
	Демонтаж существующего рекламного щита на														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПК 19+06 слева и монтаж	шт	1	967 771,30649	967 771	0,42	401 774,98	42	1	967 771	0,415154879	401 774,98	42		
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	30						30						
		т	1,428						1,428						
2	Металлическая труба Ø200 мм	м	5,1						5,1						
		т	0,454						0,454						
3	Металлическая труба Ø32 мм	м	38,4						38,4						
		т	0,128						0,128						
4	Металлическая труба Ø20 мм	м	74,4						74,4						
		т	0,118						0,118						
5	Металлический лист 15 мм	$м^2$	2,8						2,8						
		т	0,309						0,309						
6	Монолитный бетонный фундамент	$м^3$	2,334						2,334						
		т	5,6						5,6						
7	Плита OSB	$м^2$	43,4						43,4						
		т	0,312						0,312						
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК10+62 слева с транспортировкой на свалку до 4 км	шт	1	204 621,81682	204 622	1	204 621,82	100	1	204 622	1	204 621,82	100		
1	Проф. лист крыши	$м^2$	50,1			50,1			50,1		50,1				
		т	0,42			0,42			0,42		0,42				
2	Проф. лист стен	$м^2$	29,8			29,8			29,8		29,8				
		т	0,25			0,25			0,25		0,25				
3	Металлический уголок 63 мм	м	31,05			31,05			31,05		31,05				
		т	0,149			0,149			0,149		0,149				
4	Швеллер 35 мм	м	15,1			15,1			15,1		15,1				
		т	0,073			0,073			0,073		0,073				
5	Металлическая труба Ø200 мм	м	7,8			7,8			7,8		7,8				
		т	0,372			0,372			0,372		0,372				
6	Металлическая труба Ø100 мм	м	9,6			9,6			9,6		9,6				
		т	0,218			0,218			0,218		0,218				
7	Металлический уголок 100 мм	м	19,5			19,5			19,5		19,5				
		т	0,211			0,211			0,211		0,211				
8	Деревянный брус 5х3 см	$м^3$	0,108			0,108			0,108		0,108				
		т	0,054			0,054			0,054		0,054				
9	Металлическая труба Ø76 мм	м	4			4			4		4				
		т	0,035			0,035			0,035		0,035				
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК23+63 слева с транспортировкой на свалку до 5 км	шт	1	229 534,72373	229 535	1	229 534,72	100	1	229 535	1	229 534,72	100		
1	Проф. лист крыши	$м^2$	57,48			57,48			57,48		57,48				
		т	0,481			0,481			0,481		0,481				
2	Проф. лист стен	$м^2$	32,51			32,51			32,51		32,51				
		т	0,272			0,272			0,272		0,272				
3	Металлический уголок 63 мм	м	31,05			31,05			31,05		31,05				
		т	0,149			0,149			0,149		0,149				
4	Швеллер 40 мм	м	16,2			16,2			16,2		16,2				
		т	0,079			0,079			0,079		0,079				
5	Металлическая труба Ø200 мм	м	10,8			10,8			10,8		10,8				
		т	0,514			0,514			0,514		0,514				
6	Металлический уголок 7х10 см	м	18,9			18,9			18,9		18,9				
		т	0,169			0,169			0,169		0,169				
7	Металлический уголок 50 мм	м	14,88			14,88			14,88		14,88				
		т	0,057			0,057			0,057		0,057				
8	Металлический уголок 40х50 мм	м	44,4			44,4			44,4		44,4				
		т	0,154			0,154			0,154		0,154				
9	Деревянный брус 5х5 см	$м^3$	0,292			0,292			0,292		0,292				
		т	0,146			0,146			0,146		0,146				
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК25+43 справа с транспортировкой на свалку до 5 км	шт	1	240 680,08992	240 680	1	240 680,09	100	1	240 680	1	240 680,09	100		
1	Проф. лист крыши	$м^2$	37,26			37,26			37,26		37,26				
		т	0,312			0,312			0,312		0,312				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Металлическая труба Ø100 мм	м	32,8			32,8			32,8		32,8				
		т	0,745			0,745			0,745		0,745				
3	Металлическая труба Ø50 мм	м	2			2			2		2				
		т	0,015			0,015			0,015		0,015				
4	Кирпичная кладка	$м^3$	5,89			5,89			5,89		5,89				
		т	11,191			11,191			11,191		11,191				
5	Металлический уголок 50 мм	м	1,4			1,4			1,4		1,4				
		т	0,006			0,006			0,006		0,006				
6	Деревянный брус 5х5 см	$м^3$	0,151			0,151			0,151		0,151				
		т	0,076			0,076			0,076		0,076				
	Ремонт смотровых колодцев														
1	Демонтаж люка с крышкой с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4	2 235,08895	8 940				4	8 940					
2	Демонтаж кирпичной кладки с транспортировкой на свалку до 3 км	$м^3$	0,076	22 843,71601	1 736				0,076	1 736					
3	Монтаж монолитного бетона	$м^3$	0,01	27 773,46094	278				0,01	278					
4	Монтаж люка с крышкой легкий	шт.	2	31 194,26303	62 389				2	62 389					
5	Монтаж люка с крышкой тяжелый	шт.	2	26 832,59279	53 665				2	53 665					
	Разборка существующей дорожной одежды														
1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия фрезой фирмы «WIRTGEN» Нср. – 11 см	$м^2$	58603,7	327,41809	19 187 912	58603,7	19 187 911,52	100	58603,7	19 187 912	58603,7	19 187 911,52	100		
		мЗ	7334,2			7334,2		100	7334,2	0	7334,2		100		
2	Разборка основания из ЩПС существующей дорожной одежды Нср. – 26 см	$м^2$	58603,7			58603,7		100	58603,7	0	58603,7		100		
		мЗ	18147,5	629,85612	11 430 314	18147,5	11 430 313,94	100	18147,5	11 430 314	18147,50	11 430 313,94	100		
3	Транспортировка разобранного асфальтобетона автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т до 10 км	$м^3$	11869,6			5856,74			11869,6	0	5856,74				
		т	14837	278,09444	4 126 087	14837	4 126 087,21	100	14837	4 126 087	14837,00	4 126 087,21	100		
4	Погрузка разобранного основания из ЩПС существующей дорожной одежды экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ в	$м^3$	20616,8	296,04799	6 103 562	20616,8	6 103 562,20	100	20616,8	6 103 562	20616,8	6 103 562,20	100		
		т	28245	278,09441	7 854 777	28245	7 854 776,61	100	28245	7 854 777	28245	7 854 776,61	100		
	Рекультивация нарушенных земель									0					
1	Снятие плодородного слоя почвы (ПСП) и перемещение его в валки на расстояние до 20 м, грунт I категории	$м^3$	9720	69,54818	676 008	5832	405 604,99	60	9720	676 008	5832	405 604,99	60		
	до 50 м	$м^3$	41869	157,98070	6 614 494	25121	3 968 633,16	60	41869	6 614 494	25121	3 968 633,16	60		
2	Планировка поверхности бульдозером	$м^2$	50625	8,40029	425 265				50625	425 265					
3	Перемещение ПСП из временных валков на спланированную поверхность бульдозером на расстояние до 20 м	$м^3$	9720	69,54818	676 008				9720	676 008					
	до 50 м грунт I категории	$м^3$	33003	157,98068	5 213 836				33003	5 213 836					
4	Разравнивание ПСП равномерным слоем бульдозером грунт I категории	$м^2$	99225	8,40029	833 519				99225	833 519					
	ИТОГО				**75 206 531**		**58 297 814,44**			**74 306 916**		**57 398 199,24**			**0,00**
	Устройство объездной дороги														
1	Устройство грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9,0 м грунт II группы	км	5,95	1 037 643,16422	6 173 977	6,0	6 173 976,83	100	5,95	6 173 977	5,95	6 173 976,83	100		
2	Устройство грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок (на участке искусственных сооружений) грунт II группы	$м^3$	203	528,80089	107 347				203	107 347					
3	Устройство металлических водопропускных труб	шт.	1						1						
		п.м.	12	3 627,88760	43 535				12	43 535					
	- подготовка из щебня фр. 10-20 мм под тело трубы h - 20 см	$м^3$	2,78	7 186,12096	19 977				2,78	19 977					
	- металлическая труба d-426 мм/8 мм	п.м.	12	6 135,74157	73 629				12	73 629					
		т	0,99						0,99						
4	Устройство покрытия дорог серповидного профиля толщиной по оси 15 см шириной 7,0 м из щебня	км	4,85	5 913 320,25188	28 679 603	4,9	28 679 603,22	100	4,85	28 679 603	4,85	28 679 603,22	100		
	Расход материалов на 1 км дороги														
	Щебень АО «ССГПО» фр.(20-40) - 781,5 $м^3$														
	Щебень АО «ССГПО» фр. (10-20) – 143,5 $м^3$														
	Песок природный п. Перцевка фр. (0-5) – 459,3 $м^3$														
	Вода – 73,5 $м^3$														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге мех. способом	$м^2$	33950						33950						
		м3	1988	610,79898	1 214 268				1988	1 214 268					
	Добавление нового материала:														
	Материал от разборки объездной дороги	$м^3$	2758						2758						
	Щебень АО «ССГПО» фр.(20-40)	$м^3$	2451	3 831,23639	9 390 360				2451	9 390 360					
	Песок	$м^3$	1502	2 235,52949	3 357 765				1502	3 357 765					
	Вода	$м^3$	398	31,79726	12 655				398	12 655					
7	Смешение материалов от разборки объездной дороги с новым материалом на месте с окучиванием и погрузкой	$м^3$	6127	579,24270	3 549 020				6127	3 549 020					
8	Разборка металлических труб d-426 мм по окончании строительства с транспортировкой до 27 км на базу	пм	12	2 125,48325	25 506				12	25 506					
		т	0,99	1 138,87350	1 127				0,99	1 127					
	Восстановление покрытия														
1	Снятие асфальтобетонного покрытия толщиной: - асфальтобетон - 4 см - щебень -20 см	$м^2$	1500	353,34579	530 019				1500	530 019					
2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной: - асфальтобетон - 4 см - щебень -20 см	$м^2$	1500	6 531,70027	9 797 550				1500	9 797 550					
	- песок - 15 см														
	Восстановление покрытия														
1	Снятие покрытия толщиной:	$м^2$	6600	122,15980	806 255				6600	806 255					
	- щебень -20 см														
2	Устройство покрытия толщиной:	$м^2$	6600	1 392,77907	9 192 342				6600	9 192 342					
	- щебень -20 см														
	- песок - 15 см														
	Устройство подъездных путей к объектам														
	малого бизнеса														
1	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9,0 м грунт II группы	км	5,1	1 037 643,25585	5 291 981				5,1	5 291 981					
	Устройство пересечений с кабелем связи	шт.	5						5						
	на объездной дороге														
1	Рытье котлована под фундаментные блоки экскаватором емкостью ковша 0,35$м^3$, грунт II группы	$м^3$	38,4	240,17434	9 223	7,7	1 844,54	20	38,4	9 223	7,68	1 844,54	20		
2	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	$м^2$	96	270,96708	26 013	19,2	5 202,57	20	96	26 013	19,2	5 202,57	20		
3	Монтаж бетонных фундаментных блоков ФЛ10.24-4 бетон В20, F200, W6, вес 1,38 т	шт.	40	4 368,59457	174 744	8,0	34 948,76	20	40	174 744	8	34 948,76	20		
		$м^3$	22	49 561,15343	1 090 345	4,4	218 069,08	20	22	1 090 345	4,4	218 069,08	20		
4	Монтаж ж/бетонных плит П600.100.42 бетон В30, F200, W6, вес 5,4 т	шт.	45	255 521,60870	11 498 472	9,0	2 299 694,48	20	45	11 498 472	9	2 299 694,48	20		
		$м^3$	97,2			9			97,2	0	9				
5	Бетон омоноличивания фундамента В20 F200,W6	$м^3$	0,75	36 672,03813	27 504				0,75	27 504					
6	Бетон омоноличивания плит В20, F200,W6	$м^3$	8,2	36 672,03813	300 711				8,2	300 711					
	Анкерные стержни L=400мм ар–ра AIII d-18	кг	72	603,05775	43 420				72	43 420					
7	Демонтаж ж/б блоков и ж/б плит с транспортировкой	$м^3$	119,2	5 177,14607	617 116				119,2	617 116					
	на базу на расстояние в среднем до 27 км	т	286,08	625,32726	178 894				286,08	178 894					
8	Демонтаж монолитного бетона с транспортировкой	$м^3$	8,95	32 655,30588	292 265				8,95	292 265					
	на свалку на расстояние в среднем до 3 км	т	21,48	199,00715	4 275				21,48	4 275					
	Итого				**92 529 898**		**37 413 339,48**			**92 529 898**		**37 413 339,48**			**0,00**
	Глава 2. Земляные работы														
	Профильный объем:														
	Насыпь	$м^3$	68055						68055						
	выемка	$м^3$	77990						77990						
	Оплачиваемый объем:	$м^3$	107742						107742						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Рыхление верха существующего земляного полотна, бульдозером-рыхлителем 108 л.с. при глубине 0,30 м и длине разрыхляемого участка 200 м и более, с последующим уплотнением пневмокатками за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	41695	169,62070	7 072 335	40615,0	6 889 144,73	97	41695	7 072 335	40615	6 889 144,73	97		
2	Рыхление откосов существующего земляного полотна, бульдозером-рыхлителем 108 л.с. при глубине 0,20 м и длине разрыхляемого участка 200 м и более	$м^3$	2076	11,15991	23 168	2076,0	23 167,97	100	2076	23 168	2076	23 167,97	100		
3	Устройство уступов по откосам насыпи бульдозером	$м^3$	396	2 390,19501	946 517				396	946 517					
	108 л.с. в грунте II группы	$м^2$	6,9						6,9	0					
4	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 30 м из срезки в насыпь	$м^3$	32650	87,70660	2 863 620	31570,0	2 768 897,36	97	32650	2 863 620	31570	2 768 897,36	97		
5	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м в кавальер	$м^3$	37053	193,52970	7 170 856	35973,0	6 961 843,90	97	37053	7 170 856	35973	6 961 843,90	97		
6	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м и разравниванием слоем 30 см	$м^3$	37053	193,52970	7 170 856	37053,0	7 170 855,97	100	37053	7 170 856	37053	7 170 855,97	100		
		$м^2$	123510	1,77084	218 716	122430,0	216 803,94	99	123510	218 716	122430	216 803,94	99		
7	Разработка грунта II группы скрепером с ковшом вместимостью 7-8 $м^3$ с перемещением до 100 м	$м^3$	4483	222,85100	999 041	4483,0	999 041,03	100	4483	999 041	4483	999 041,03	100		
8	То же, до 200 м	$м^3$	358	341,98134	122 429	358	122 429,32	100	358	122 429	358	122 429,32	100		
9	То же, до 300 м	$м^3$	3067	461,11470	1 414 239	3067	1 414 238,78	100	3067	1 414 239	3067	1 414 238,78	100		
10	То же, до 400 м	$м^3$	379	580,24511	219 913	379	219 912,90	100	379	219 913	379	219 912,90	100		
11	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ из кавальера с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой до 8 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	1180	661,22328	780 243	1180,0	780 243,47	100	1180	780 243	1180	780 243,47	100		
12	То же, до 9 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5535	708,38659	3 920 920	5535	3 920 919,78	100	5535	3 920 920	5535	3 920 919,78	100		
13	То же, до 10 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5751	755,54951	4 345 165	5751	4 345 165,23	100	5751	4 345 165	5751	4 345 165,23	100		
14	То же, до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5840	791,48325	4 622 262	5840	4 622 262,18	100	5840	4 622 262	5840	4 622 262,18	100		
15	То же, до 12 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5469	827,41693	4 525 143	5469	4 525 143,19	100	5469	4 525 143	5469	4 525 143,19	100		
16	То же, до 13 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5977	863,35064	5 160 247	5977	5 160 246,78	100	5977	5 160 247	5977	5 160 246,78	100		
17	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	29752	44,68039	1 329 331	29752,0	1 329 330,96	100	29752	1 329 331	29752	1 329 330,96	100		
18	Уплотнение грунта насыпи за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	35264	158,46077	5 587 961	34581,5	5 479 811,12	98	35264	5 587 961	34581,5	5 479 811,12	98		
19	То же, без полива водой	$м^3$	35263	282,68244	9 968 231	34581,5	9 775 582,80	98	35263	9 968 231	34581,5	9 775 582,80	98		
20	Планировка верха земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	183147,38	83,73690	15 336 194	182547,4	15 285 951,70	99,7	183147,38	15 336 194	182547,38	15 285 951,70	99,7		
21	Планировка откосов земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	51841	83,73690	4 341 005				51841	4 341 005					
22	Планировка откосов земляного полотна в грунте II группы экскаватором планировщиком с телескопической стрелой	$м^2$	858	187,17810	160 599				858	160 599					
23	Перемещение растительного грунта I группы бульдозером 108 л. с. из временных валков на откосы насыпи (возврат) до 20 м	$м^3$	15710	73,49753	1 154 646				15710	1 154 646					
24	Укрепление откосов земляного полотна засевом трав мех. способом	$м^2$	52699	300,16404	15 818 345				52699	15 818 345					
	Расход материала на 1 $м^2$														
	семена трав – 0,027 кг														
	удобрения - 0,034 кг														
	ИТОГО				**105 271 982**		**82 010 993,12**			**105 271 982**		**82 010 993,12**			**0,00**
	Глава 3. Дорожная одежда														
	Установка бортовых камней														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н - 5 см	$м^3$	4,48	7 434,54071	33 307	4,48	33 306,74	100	4,48	33 307	4,48	33 306,74	100		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
2	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	236	5 373,44425	1 268 133	236	1 268 132,84	100	236	1 268 133	236	1 268 132,84	100		
	на бетонном основании	$м^3$	12,272			12,272		100	12,272		12,272		100		
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	236			236		100	236		236		100		
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	14,101			14,101		100	14,101		14,101		100		
	Тип 1, 2														
3	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	$м^2$	134 553,49	1 012,68174	136 259 862	134553	136 259 862,38	100	134 553,49	136 259 862	134553,49	136 259 862,38	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 $м^3$														
4	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	$м^2$	126426,42	1 373,25364	173 615 541	126426	173 615 541,46	100	126426,42	173 615 541	126426,42	173 615 541,46	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 $м^3$														
5	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	119763,93	6 798,95707	814 269 819	119763,93	814 269 818,60	100	119763,93	814 269 819	119763,93	814 269 818,60	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
6	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	113700,69	5 136,41871	584 014 351	113700,69	584 014 351,46	100	113700,69	584 014 351	113700,69	584 014 351,46	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
7	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	113720,49	2 902,28386	330 049 143	113720,49	330 049 142,68	100	113720,49	330 049 143	113720,49	330 049 142,68	100	55152,6265	160 068 577,63
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство разделительной полосы														
1	Устройство слоя из щебеночно-песчаной смеси С4,	$м^2$	3426,91	1 652,92962	5 664 441				3426,91	5 664 441					
	Н–22 см														
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,3091 $м^3$														
2	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-5 см	$м^2$	5010,64	2 680,21668	13 429 601				5010,64	13 429 601					
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,1208 т														
	битум – 0,0007 т														
	Устройство присыпных обочин														
	Профильный объем	$м^3$	21332						21332						
	Оплачиваемый объем	$м^3$	22407						22407						
1	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой до 8 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	750	613,04781	459 786				750	459 786					
2	То же, до 9 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3540	656,77380	2 324 979				3540	2 324 979					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	То же, до 10 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3991	700,50049	2 795 697				3991	2 795 697					
4	То же, до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3903	733,81592	2 864 084				3903	2 864 084					
5	То же, до 12 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	4126	767,13164	3 165 185				4126	3 165 185					
6	То же, до 13 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	6097	800,44700	4 880 325				6097	4 880 325					
7	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	22407	41,42498	928 210				22407	928 210					
8	Уплотнение грунта насыпи за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	10666	146,91538	1 566 999				10666	1 566 999					
9	То же, без полива водой	$м^3$	10666	262,17452	2 796 353				10666	2 796 353					
10	Планировка обочин земляного полотна мех. способом в грунте II группы	$м^2$	29094,66	77,63587	2 258 789				29094,66	2 258 789					
11	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см	$м^2$	27648,16	298,42039	8 250 775				27648,16	8 250 775					
	ИТОГО				**2 090 895 380**		**2 039 510 156,16**			**2 090 895 380**		**2 039 510 156,16**			**160 068 577,63**
	Устройство съездов														
1	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м из срезки в насыпь	$м^3$	1020	81,31662	82 943	96	7 806,40	9	1020	82 943	96	7 806,40	9		
2	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м в кавальер и разравниванием слоем 30 см	$м^3$	3208	179,42920	575 609	703	126 138,73	22	3208	575 609	703	126 138,73	22		
		$м^2$	10693	1,64179	17 556	2343	3 846,71	22	10693	17 556	2343	3 846,71	22		
3	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой на среднее расстояние до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	1626	748,87001	1 217 663	356	266 597,72	22	1626	1 217 663	356	266 597,72	22		
4	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	1626	26,37113	42 879	356	9 388,12	22	1626	42 879	356	9 388,12	22		
5	Уплотнение грунта в насыпи пневмокатками за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	1285	146,91529	188 786	105	15 426,11	8	1285	188 786	105	15 426,11	8		
6	То же, с поливом водой	$м^3$	1284	262,17472	336 632	104	27 266,17	8	1284	336 632	104	27 266,17	8		
7	Планировка верха земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	10744	77,63587	834 120	6686	519 073,43	62	10744	834 120	6686	519 073,43	62		
8	Планировка откосов земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	3361	77,63587	260 934				3361	260 934					
9	Зачистка траншеи под бортовые камни вручную с перекидкой до 3 м грунт II группы	$м^3$	3,42	3 157,89856	10 800	1,14	3 600,00	33	3,42	10 800	1,14	3 600,00	33		
10	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	$м^3$	3,42	7 434,57523	25 426	1,14	8 475,42	33	3,42	25 426	1,14	8 475,42	33		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
11	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	180	5 373,44934	967 221	60	322 406,96	33	180	967 221	60	322 406,96	33		
	на бетонном основании	м3	9,36			3,12			9,36		3,12				
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	180			60			180		60				
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	10,62			3,12			10,62		3,12				
	Дорожная одежда по типу основной дороги														
12	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	$м^2$	7414,15	1 012,68169	7 508 174	4528,18	4 585 604,98	61	7414,15	7 508 174	4528,18	4 585 604,98	61		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 $м^3$														
13	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	$м^2$	6371,28	1 373,25362	8 749 383	3515,11	4 827 137,53	55	6371,28	8 749 383	3515,11	4 827 137,53	55		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 $м^3$														
14	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	5761,6	6 798,95695	39 172 870	2359,04	16 039 011,40	41	5761,6	39 172 870	2359,04	16 039 011,40	41		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	*Расход материалов на 1 м²*														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
15	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м²	5414,5	5 136,41860	27 811 139	623,3	3 201 529,71	12	5414,5	27 811 139	623,3	3 201 529,71	12		
	Расход материалов на 1 м²														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
16	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м²	6745,7	2 902,28403	19 577 937				6745,7	19 577 937					
	Расход материалов на 1 м²														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство присыпных обочин														
1	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением в насыпь до 30 м из срезки	м³	2092	110,58653	231 347				2092	231 347					
2	Уплотнение грунта насыпи пневмокатками 25 т за 6 проходов по одному следу без полива водой	м³	1016	146,91568	149 266				1016	149 266					
3	То же, с поливом водой	м³	1015	262,17464	266 107				1015	266 107					
4	Планировка обочин зем.полотна мех.способом в грунте II гр.	м²	2511	77,63575	194 943				2511	194 943					
5	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см	м²	1801	298,42011	537 455				1801	537 455					
	Устройство дорожной одежды переходного типа														
6	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	м²	216,13						216,13						
		м³	32,42	3 749,56867	121 561				32,42	121 561					
	Расход материалов на 1 м³														
	Песок мелкий – 1,1 м³														
	вода – 0,05 м³														
7	Устройство покрытия из щебня Н-15 см	м²	165,38	1 205,48686	199 363				165,38	199 363					
	Расход материалов на 1 м²														
	щебень фр. свыше 40 мм – 0,189 м³														
	щебень фр. 10-20 мм – 0,015 м³														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,01 м³														
	вода – 0,03 м³														
8	Укрепление торца съезда щебеночной призмой Н – 15 см	м²	99	667,14352	66 047				99	66 047					
	Расход материалов на 1 м²														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,093 м³														
	щебень фр. 10-20 мм – 0,015 м³														
	вода – 0,007 м³														
	ИТОГО				**109 146 161**		**29 963 307,39**			**109 146 161**		**29 963 307,39**			**0,00**
	Устройство тротуаров														
1	Планировка земляного полотна (выемка) мех.способом, грунт II гр.	м²	19076,7	153,17260	2 922 028	6323,7	968 617,57	33	19076,7	2 922 028	6323,7	968 617,57	33		
2	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	м³	102,8	7 434,48254	764 265	34,08	253 367,16	33	102,8	764 265	34,08	253 367,16	33		
	Расход материалов на 1 м3														
	щебень 10-20 мм – 1,26 м3														
	вода – 0,07 м3														
3	Монтаж бортового камня тип БР 100.20.8, В 22,5; F 200 на	п.м	10988	2 183,59414	23 993 332	3642,4	7 953 523,30	33	10988	23 993 332	3642,4	7 953 523,30	33		
	бетонном основании	м³	175,808	44 545,37275	7 831 433	58,2784	2 596 033,05	33	175,808	7 831 433	58,2784	2 596 033,05	33		
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	п.м	10988			3642,4			10988		3642,4				
	бетон В 15=0,0168 м3/пм	м3	184,598			61,19			184,598		61,19				
	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	208	3 011,92877	626 481				208	626 481					
	на бетонном основании	м³	10,816	45 413,75070	491 195				10,816	491 195					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	208						208						
	бетон В15=0,059 м^3	м^3	12,272						12,272						
4	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	м^2	16901,3						16901,3						
	Расход материалов на 1 м^3	м^3	2535,2	3 749,56083	9 505 887				2535,2	9 505 887					
	Песок мелкий – 1,1 м^3														
	вода – 0,05 м^3														
5	Устройство основания из фракционированного щебня	м^2	15481,7	1 583,22986	24 511 090				15481,7	24 511 090					
	Н- 15 см														
	Расход материалов на 1 м^2														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,204 м^3														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,015 м^3														
	вода – 0,02 м^3														
6	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-4 см	м^2	15809,1	2 592,95991	40 992 363				15809,1	40 992 363					
	Расход материалов на 1 м^2														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,0956 т														
	битум – 0,0006 т														
	песок – 0,005 м^3														
	Устройство автобусных остановок														
	Устройство остановочной площадки														
1	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	м^3	12,3	7 434,44794	91 444				12,3	91 444					
	Расход материалов на 1 м^3														
	щебень 10-20 мм – 1,26 м^3														
	вода – 0,07 м^3														
2	Монтаж бортового камня тип БР 100.20.8, В 22,5; F 200 на бетонном основании	п.м	336						336						
		м^3	5,376						5,376						
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	п.м	336	2 183,59550	733 688				336	733 688					
	бетон В 15=0,0168 м^3/пм	м^3	5,376	44 545,27338	239 475				5,376	239 475					
	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	488	3 011,93024	1 469 822				488	1 469 822					
	на бетонном основании	м3	25,376	45 413,76406	1 152 420				25,376	1 152 420					
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	488						488						
	бетон В15=0,059 м^3	м^3	28,792						28,792						
4	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	м^2	992	1 012,68114	1 004 580	496	502 289,85	50	992	1 004 580	496	502 289,85	50		
	Расход материалов на 1 м^2														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 м^3														
5	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	м^2	992	1 373,25294	1 362 267	496	681 133,46	50	992	1 362 267	496	681 133,46	50		
	Расход материалов на 1 м^2														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 м^3														
6	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м^2	992	6 798,95631	6 744 565	496	3 372 282,33	50	992	6 744 565	496	3 372 282,33	50		
	Расход материалов на 1 м^2														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
7	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м^2	992	5 136,41810	5 095 327	496	2 547 663,38	50	992	5 095 327	496	2 547 663,38	50		
	Расход материалов на 1 м^2														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	992	2 901,11772	2 877 909				992	2 877 909					
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство посадочной площадки, площадки под автопавильон														
9	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	$м^2$	1416						1416						
	Расход материалов на 1 $м^3$	м3	212,4	3 749,56236	796 407				212,4	796 407					
	Песок мелкий – 1,1 $м^3$														
	вода – 0,05 $м^3$														
10	Устройство основания из фракционированного щебня	$м^2$	1416	1 583,22929	2 241 853				1416	2 241 853					
	Н- 15 см														
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,204 $м^3$														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,015 $м^3$														
	вода – 0,02 $м^3$														
11	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-4 см	$м^2$	1416	2 592,96050	3 671 632				1416	3 671 632					
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,0956 т														
	битум – 0,0006 т														
	песок – 0,005 $м^3$														
	Малые архитектурные формы														
1	Установка автопавильона	шт.	8	1 100 221,58737	8 801 773				8	8 801 773					
	ИТОГО				**147 921 236**		**18 874 910,09**			**147 921 236**		**18 874 910,09**			**0,00**
	Глава 4. Искусственные сооружения														
	Устройство ж/б трубы отв.2(1х1,5)м фун-те тип III на	шт.	1				*16 530 845,64*		1			*16 530 845,64*			
	ПК 6+66 (на сульфатостойком портландцементе)	п.м	39,80-41,80						39,80-41,80						
1	Очистка русла от ила и зарослей мехспособом	га	0,05	18 492,01927	925	0,05	924,60	100	0,05	925	0,05	924,60	100		
2	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5$м^3$ гр.I гр.	$м^3$	380	232,25053	88 255	380	88 255,20	100	380	88 255	380	88 255,20	100		
3	Демонтаж сущ. ж/б звеньев блок №16(L-1м)	шт.	36			36			36		36				
	с транспортировкой на свалку до 3 км	м3	25,92	28 481,86946	738 250	25,92	738 250,06	100	25,92	738 250	25,92	738 250,06	100		
4	Демонтаж сущ. портальной стенки с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4			4			4		4				
		$м^3$	6,28	8 848,21015	55 567	6,28	55 566,76	100	6,28	55 567	6,28	55 566,76	100		
5	Демонтаж сущ. откосных крыльев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4			4			4		4				
		$м^3$	6,68	8 848,21015	59 106	6,68	59 106,04	100	6,68	59 106	6,68	59 106,04	100		
6	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с. с перемещением грунта II группы до 20м	$м^3$	80	83,63616	6 691	80	6 690,89	100	80	6 691	80	6 690,89	100		
7	Рытье котлована под оголовки экскаватором емк. ковша 0,35$м^3$, грунт I группы	$м^3$	207	193,32586	40 018	207	40 018,45	100	207	40 018	207	40 018,45	100		
8	Доработка котлована вручную, грунт I группы, тело/оголовки	$м^3$	7	2 986,41167	20 905	7	20 904,88	100	7	20 905	7	20 904,88	100		
			15	2 986,41167	44 796	15	44 796,18	100	15	44 796	15	44 796,18	100		
9	Обратная засыпка котлована грунта I группы до 10 м	$м^3$	21	34,87099	732	21	732,29	100	21	732	21	732,29	100		
	бульдозером 108 л.с., с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную, тело/оголовки		148	318,37960	47 120	148	47 120,18	100	148	47 120	148	47 120,18	100		
10	Возврат грунта в насыпь, гр.I гр. бульдозер108 л.с. с перемещением до 20м, с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками вручную	$м^3$	325	286,54229	93 126	325	93 126,24	100	325	93 126	325	93 126,24	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20 -40 мм,	$м^3$	10,6	9 571,12339	101 454	10,6	101 453,91	100	10,6	101 454	10,6	101 453,91	100		
	тело/оголовки		30,4	9 571,12339	290 962	30,4	290 962,15	100	30,4	290 962	30,4	290 962,15	100		
12	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, тело	$м^3$	42,3	39 400,54332	1 666 643	42,3	1 666 642,98	100	42,3	1 666 643	42,3	1 666 642,98	100		
			12,4	39 400,54332	488 567	12,4	488 566,74	100	12,4	488 567	12,4	488 566,74	100		
13	Монтаж ж/б звеньев блок ЗП2.100,бетон В25, F300, W6	шт	78	90 207,48552	7 036 184	78	7 036 183,87	100	78	7 036 184	78	7 036 183,87	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес-1,8 т	м3	54,6	36 580,15234	1 997 276	54,6	1 997 276,32	100	54,6	1 997 276	54,6	1 997 276,32	100		
14	Монтаж блока оголовка №99, бетон В22,5, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес-2,1т	шт	4	98 800,86471	395 203	4	395 203,46	100	4	395 203	4	395 203,46	100		
		$м^3$	3,36	22 397,87473	75 257	3,36	75 256,86	100	3,36	75 257	3,36	75 256,86	100		
15	Монтаж откосных крыльев блок №108, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес-2,5 т	шт	4	165 238,71279	660 955				4	660 955					
		$м^3$	7	22 397,87473	156 785				7	156 785					
16	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело	кг	580,2			580,2			580,2		580,2				
			76			76			76		76				
17	Обмазочная гидроизоляция тело/оголовки	$м^2$	328,7	5 811,31603	1 910 180	328,7	1 910 179,58	100	328,7	1 910 180	328,7	1 910 179,58	100		
			62	5 811,31603	360 302	62	360 301,59	100	62	360 302	62	360 301,59	100		
18	Оклеечная гидроизоляция тело/оголовки	$м^2$	60	6 557,94839	393 477	60	393 476,90	100	60	393 477	60	393 476,90	100		
			39,6	6 557,94839	259 695	39,6	259 694,76	100	39,6	259 695	39,6	259 694,76	100		
19	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	6,8	39 400,51834	267 924	6,8	267 923,52	100	6,8	267 924	6,8	267 923,52	100		
20	Заделка швов цементным раствором В15 тело/оголовки	$м^3$	4			4			4		4				
			1			1			1		1				
21	Устройство цементной подливки М200, тело/оголовки	$м^3$	2,1			2,1			2,1		2,1				
			0,4			0,4			0,4		0,4				
22	Бетон лотка под изоляцию и заполнение пазух бетоном В7,5 оголовки	$м^3$	2,8	32 939,71867	92 231	2,8	92 231,21	100	2,8	92 231	2,8	92 231,21	100		
	Укрепление														
1	Площадь укрепления/Монолитный бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м2	80,7						80,7						
		$м^3$	8,6						8,6						
	в том числе:														
	а) Входной оголовок														
	русло(h-8см)	м2	24,4	5 659,70184	138 097				24,4	138 097					
		$м^3$	2						2						
	откосы(h-8см)	м2	20,3	5 895,42768	119 677				20,3	119 677					
		$м^3$	1,6						1,6						
	б) Выходной оголовок														
	русло(h-12см)	м2	25,3	6 478,92996	163 917				25,3	163 917					
		$м^3$	3						3						
	откосы(h-8см)	м2	10,7	5 895,42768	63 081				10,7	63 081					
		$м^3$	0,9						0,9						
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	8,1						8,1						
3	Упоры(175х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	шт	2	23 640,21103	47 280				2	47 280					
		м3	0,7						0,7						
4	Упоры(100х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6,	шт	2	13 508,69202	27 017				2	27 017					
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,4						0,4						
5	Арматура А- I	кг	177,5	441,22821	78 318				177,5	78 318					
6	Асфальтовые планки	м3	0,5	150 995,49556	75 498				0,5	75 498					
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	13,8	2 488,69132	34 344				13,8	34 344					
	Конец укрепления														
1	Площадь укрепления	м2	30,7	6 744,09653	207 044				30,7	207 044					
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	3,7						3,7						
3	Каменная наброска	м3	4,3	11 043,14215	47 486				4,3	47 486					
4	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	3,72	9 223,71336	34 312				3,72	34 312					
5	Арматура А-I	кг	67,9	441,22068	29 959				67,9	29 959					
6	Асфальтовые планки	м3	0,19	150 999,07374	28 690				0,19	28 690					
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	31,7	193,34008	6 129				31,7	6 129					
	Устройство ж/б трубы отв.1(2,0х2,0) на фун-те тип III на	шт.	1				*19 822 902,54*		1			*19 822 902,54*			*0,00*
	ПК 28+33 (на сульфатостойком портландцементе)	п.м	39,8-41,8						39,8-41,8						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Очистка русла от ила и зарослей мехспособом	га	0,05	18 492,01927	925	0,05	924,60	100	0,05	925	0,05	924,60	100		
2	Разборка зем. полотна экскаватором емк. ковша 0,5м3 грунт	м3	3843	232,25208	892 545	3843	892 544,74	100	3843	892 545	3843	892 544,74	100		
	I гр.														
3	Демонтаж сущ. ж/б звеньев блок №16(L-1м)	шт.	36			36			36		36				
	с транспортировкой на свалку до 5 км	м3	25,92	28 610,33838	741 580	25,92	741 579,97	100	25,92	741 580	25,92	741 579,97	100		
4	Демонтаж монолитных оголовков с транспортировкой на свалку до 5 км	м3	5,3	8 976,60682	47 576	5,3	47 576,02	100	5,3	47 576	5,3	47 576,02	100		
5	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с., с перемещением грунта II группы до 20м	м3	115	83,63185	9 618	115	9 617,66	100	115	9 618	115	9 617,66	100		
6	Рытье котлована под оголовки экс. емк. ковша 0,35м3,	м3	207	193,32586	40 018	207	40 018,45	100	207	40 018	207	40 018,45	100		
	грунт I группы														
7	Доработка котлована вручную, грунт I гр., тело/ оголовки	м3	9	2 986,39879	26 878	9	26 877,59	100	9	26 878	9	26 877,59	100		
			15	2 986,39879	44 796	15	44 795,98	100	15	44 796	15	44 795,98	100		
8	Обратная засыпка котлована грунта I группы до 10 м	м3	52	318,37948	16 556	52	16 555,73	100	52	16 556	52	16 555,73	100		
	бульдозером 108 л.с. с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную, тело/оголовок.		171	318,37948	54 443	171	54 442,89	100	171	54 443	171	54 442,89	100		
9	Возврат грунта в насыпь, гр.I гр.бульдозер108 л.с. с переме -	м3	3748	373,81057	1 401 042	3748	1 401 042,02	100	3748	1 401 042	3748	1 401 042,02	100		
	щением до 20м, с послойной обсыпкой тела трубы и														
	уплотнением пневмотрамбовками вручную														
10	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20-40 мм, тело/	м3	12,1	9 541,43795	115 451	12,1	115 451,40	100	12,1	115 451	12,1	115 451,40	100		
	оголовок		49,7	9 541,43795	474 209	49,7	474 209,47	100	49,7	474 209	49,7	474 209,47	100		
11	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, тело/ оголовки	м3	38,8	39 400,54197	1 528 741	38,8	1 528 741,03	100	38,8	1 528 741	38,8	1 528 741,03	100		
		м3	14,8	39 400,54197	583 128	14,8	583 128,02	100	14,8	583 128	14,8	583 128,02	100		
12	Монтаж ж/б звеньев блок ЗП11.100,бетон В25, F300, W6	шт	39	212 730,04201	8 296 472	39	8 296 471,64	100	39	8 296 472	39	8 296 471,64	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес – 4,2т	м3	65,91	32 650,71677	2 152 009	65,91	2 152 008,74	100	65,91	2 152 009	65,91	2 152 008,74	100		
13	Монтаж блока оголовка №53, бетон В22,5, F300,W6,	шт	2	189 976,03765	379 952	2	379 952,08	100	2	379 952	2	379 952,08	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес - 4,4 т	м3	3,5	19 984,96502	69 947	3,5	69 947,38	100	3,5	69 947	3,5	69 947,38	100		
14	Монтаж откосных крыльев блок №57, бетон В20, F300, W6	шт	4	128 635,10903	514 540				4	514 540					
	на сульфатостойком портландцементе, вес – 3,8 т	м3	6,08	19 984,96502	121 509				6,08	121 509					
15	Монтаж откосных крыльев блок №59, бетон В20, F300, W6	шт	4	95 114,35829	380 457				4	380 457					
	на сульфатостойком портландцементе, вес - 2,8 т	м3	4,52	19 984,96502	90 332				4,52	90 332					
16	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело/	кг	832,12			832,12			832,12		832,12				
	оголовки		52			52			52		52				
17	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	286,7	5 811,31569	1 666 104	286,7	1 666 104,21	100	286,7	1 666 104	286,7	1 666 104,21	100		
			62	5 811,31569	360 302	62	360 301,57	100	62	360 302	62	360 301,57	100		
18	Оклеечная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	71,7	6 557,94916	470 205	71,7	470 204,95	100	71,7	470 205	71,7	470 204,95	100		
			34,8	6 557,94916	228 217	34,8	228 216,63	100	34,8	228 217	34,8	228 216,63	100		
19	Монолитный бетон лотка под изоляцию и заполнения пазух, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	3,8	39 400,50080	149 722	3,8	149 721,90	100	3,8	149 722	3,8	149 721,90	100		
20	Заделка швов цементным раствором В15, тело/оголовки	м3	4			4			4		4				
			0,6			0,6			0,6		0,6				
21	Устройство цементной подливки М200, тело/оголовки	м3	2,1	32 939,93940	69 174	2,1	69 173,87	100	2,1	69 174	2,1	69 173,87	100		
			0,1	32 939,93940	3 294	0,1	3 293,99	100	0,1	3 294	0,1	3 293,99	100		
	Укрепление														
1	Площадь укрепления/Монолитный бетон В20, F300, W6	м2	98,5						98,5						
	на сульфатостойком портландцементе	м3	10,4						10,4						
	в том числе:														
	а)Входной оголовок														
	русло(h-8см)	м2	29,8	5 659,71037	168 659				29,8	168 659					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	русло(h-8см)	м3	2,4						2,4						
	откосы(h-8см)	м2	22,9	5 895,44150	135 006				22,9	135 006					
		м2	1,8						1,8						
	б)Выходной оголовок														
	русло(h-12см)	м2	33,8	6 478,92061	218 988				33,8	218 988					
		м3	4,1						4,1						
	откосы(h-8см)	м2	12	5 895,44150	70 745				12	70 745					
		м3	0,1						0,1						
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	9,9						9,9						
3	Упоры(175х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6	шт	2	23 640,21103	47 280				2	47 280					
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,7						0,7						
4	Упоры(100х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6	шт	2	13 508,69202	27 017				2	27 017					
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,4						0,4						
5	Арматура А- I	кг	216,7	441,22512	95 613				216,7	95 613					
6	Асфальтовые планки	м3	0,6	150 995,49556	90 597				0,6	90 597					
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	16,7	2 488,65789	41 561				16,7	41 561					
	Конец укрепления														
1	Площадь укрепления	м2	59,3	6 744,09852	399 925				59,3	399 925					
2	Щебеночная подготовка фр. 10-20 мм	м3	5,9						5,9						
3	Каменная наброска	м3	27,6	11 043,02376	304 787				27,6	304 787					
4	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	7,2						7,2						
5	Арматура А-I	кг	130,8	441,22051	57 712				130,8	57 712					
6	Асфальтовые планки	м3	0,31	150 996,95761	46 809				0,31	46 809					
7	Земляные работы экскаватором емк. 0,35м3 гр. Iгр./	м3	68	193,32505	13 146				68	13 146					
	Доработка вручную гр. I гр.		5	2 986,37046	14 932				5	14 932					
	Устройство ж/б трубы d-1,0м на фун-те тип III	**шт.**	**1**						**1**						
	на съезде ПК7+87,3 (право 30 м) (на сульфатостойком портландцементе)	**пм**	**13,12-13,82**				***2 879 253,86***		**13,12-13,82**			***2 879 253,86***			***0,00***
1	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108л.с, с перемещением до 20м, грунт II группы	м3	17	83,64866	1 422	17	1 422,03	100	17	1 422	17	1 422,03	100		
2	Рытье котлована под оголовки экс. емк. ковша 0,35м3, грунт I группы	м3	78	193,32249	15 079	78	15 079,15	100	78	15 079	78	15 079,15	100		
3	Доработка котлована вручную, грунт I группы, тело/	м3	1,4	2 986,45621	4 181	1,4	4 181,04	100	1,4	4 181	1,4	4 181,04	100		
	оголовки		6	2 986,45621	17 919	6	17 918,74	100	6	17 919	6	17 918,74	100		
4	Обратная засыпка котлована бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10м, грунт I группы с послойной обваской и уплотнением пневмотрамбовками вручную	м3	10,5	351,92014	3 695				10,5	3 695					
			22	351,92014	7 742				22	7 742					
5	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20 -40 мм тело/	м3	2,9	9 469,99121	27 463	2,9	27 462,97	100	2,9	27 463	2,9	27 462,97	100		
	оголовок		62	9 469,99121	587 139	62	587 139,46	100	62	587 139	62	587 139,46	100		
6	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	4,8	39 400,58777	189 123	4,8	189 122,82	100	4,8	189 123	4,8	189 122,82	100		
7	Монтаж ж/б звеньев блок ЗКП2.100 бетон В25,F300, W6	шт.	1	49 474,08317	49 474	1	49 474,08	100	1	49 474	1	49 474,08	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 1,2т	м3	0,48	44 217,72495	21 225	0,48	21 224,51	100	0,48	21 225	0,48	21 224,51	100		
8	Монтаж ж/б звеньев блок ЗКП2.200 бетон В25,F300, W6	шт.	6	100 224,78041	601 349	6	601 348,68	100	6	601 349	6	601 348,68	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,4т	м3	5,76	44 217,72495	254 694	5,76	254 694,10	100	5,76	254 694	5,76	254 694,10	100		
9	Монтаж портальной стенки СТ10, бетон В20, F300, W6	шт.	2	99 130,02718	198 260	2	198 260,05	100	2	198 260	2	198 260,05	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,5 т	м3	2,02	18 467,64068	37 305	2,02	37 304,63	100	2,02	37 305	2,02	37 304,63	100		
10	Монтаж откосных крыльев блок СТ 4, бетон В20, F300, W6	шт.	4	84 724,21162	338 897	4	338 896,85	100	4	338 897	4	338 896,85	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,5 т	м3	3,92	18 467,64068	72 393	3,92	72 393,15	100	3,92	72 393	3,92	72 393,15	100		
11	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6, на сульфатостойком портландцементе	м3	1,14	39 400,69959	44 917	1,14	44 916,80	100	1,14	44 917	1,14	44 916,80	100		
12	Заделка швов цементным раствором, В15, тело/оголовок	м3	1,32			1,32			1,32		1,32				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Заделка швов цементным раствором В15, тело/оголовок	м3	0,2			0,2			0,2		0,2				
13	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело	кг	7,5			7,5			7,5		7,5				
14	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м2	42	5 811,31660	244 075	42	244 075,30	100	42	244 075	42	244 075,30	100		
			30	5 811,31660	174 339	30	174 339,50	100	30	174 339	30	174 339,50	100		
15	Оклеечная гидроизоляция, тело/ оголовки	м2	6,61	6 547,98290	43 282				6,61	43 282					
			1	6 557,90409	6 558				1	6 558					
16	Устройство цементной подливки под звенья трубы, М200	м3	0,2						0,2						
17	Перемещение грунта I гр. бульдозером 108 л.с. до 20м с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками вручную	м3	117	373,80329	43 735				117	43 735					
	Устройство водоотвядящего русла у ж/б трубы (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разработка грунта бульдозером 108л.с. сперемещением до 20 м с последующим разравниванием, грунт II группы	$м^2$	150	83,63711	12 546				150	12 546					
2	Планировка дна и откосов русла мехспособом, грунт II гр.	$м^2$	327	157,53754	51 515				327	51 515					
	Устройство ж/б лотка отв. 0,46 х 0,78 м на съезде ПК2+04,8 (право 18,6 м) (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5$м^3$ гр.I гр.	$м^3$	24	232,23612	5 574				24	5 574					
2	Демонтаж сущ. ж/б звеньев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт	2						2						
		$м^3$	2,17	32 347,35310	70 194				2,17	70 194					
3	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	3,4	2 488,79758	8 462				3,4	8 462					
4	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка.	$м^3$	27,4	90,31632	2 475				27,4	2 475					
5	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	27,4	283,52048	7 768				27,4	7 768					
6	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	0,82	9 921,44147	8 136				0,82	8 136					
7	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	0,61	38 369,00816	23 405				0,61	23 405					
8	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.60.904, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 1,48т.	шт	3						3						
		$м^3$	1,77	116 320,53571	205 887				1,77	205 887					
9	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК75.60.90-4, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,38т.	шт	2						2						
		$м^3$	0,3	116 320,53571	34 896				0,3	34 896					
10	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.60.8-15,	шт	14						14						
	бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,085 т	м3	0,476	133 769,36524	63 674				0,476	63 674					
11	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	$м^2$	24,6						24,6						
12	Заделка швов в лотках битумной мастикой	$м^3$	0,01						0,01						
13	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	м2	20	5 429,31125	108 586				20	108 586					
14	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	$м^3$	0,002						0,002						
15	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,013						0,013						
16	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,006						0,006						
17	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	2	5 502,28220	11 005				2	11 005					
		$м^3$	0,104						0,104						
	Устройство ж/б лотка отв. 0,46 х 0,78 на съезде ПК2+51,5 (право 19,3 м) (на сульфатостойком портландцементе)														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5м^3 гр.I гр.	м^3	30	232,24556	6 967				30	6 967					
2	Демонтаж сущ. ж/б звеньев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт	3						3	0					
		м^3	2	32 348,00319	64 696				2	64 696					
3	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	м^3	3,4	2 488,79758	8 462				3,4	8 462					
4	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка.	м3	33,4	90,30790	3 016				33,4	3 016					
5	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	м^3	33,4	283,50983	9 469				33,4	9 469					
6	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	м^3	0,82	9 921,44147	8 136				0,82	8 136					
7	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м^3	0,61	38 369,00816	23 405				0,61	23 405					
8	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.60.90-4	шт	3						3						
	бетон В15 F300 W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 1,48т.	м^3	1,77	116 320,53571	205 887				1,77	205 887					
9	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК75.60.90-4, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,38т.	шт	2						2						
		м^3	0,3	116 320,53571	34 896				0,3	34 896					
10	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.60.8-15	шт	14						14						
	бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,085 т	м3	0,476	133 769,36524	63 674				0,476	63 674					
11	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	м^2	24,6						24,6						
12	Заделка швов в лотках битумной мастикой	м^3	0,01						0,01						
13	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	м^2	20	5 429,31125	108 586				20	108 586					
14	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	м^3	0,002						0,002						
15	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	м^3	0,013						0,013						
16	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	м^3	0,006						0,006						
17	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	2	5 502,28220	11 005				2	11 005					
		м^3	0,104						0,104						
	Устройство ж/б лотков отв. 2(0,33х0,36)м на съезде ПК12+38,9 (влево 32,5 м) 20 м с последующим разравниванием, грунт II группы														
1	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	м^3	4,9	2 488,63435	12 194				4,9	12 194					
2	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка	м^3	4,9	90,41591	443				4,9	443					
3	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	м^3	4,9	283,50360	1 389				4,9	1 389					
4	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	м^3	1,3	9 921,50525	12 898				1,3	12 898					
5	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м^3	1,03	38 369,92790	39 521				1,03	39 521					
6	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.45.45-1, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,60т.	шт	8						8						
		м3	1,92	116 401,45845	223 491				1,92	223 491					
7	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.45.6-15	шт	32						32	0					
	бетон В15 F300 W6, на сульфатостойком портландцементе, вес 0,048 т	м3	0,608	133 849,51349	81 381				0,608	81 381					
8	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	м^2	30,96						30,96						
9	Заделка швов в лотках битумной мастикой	м^3	0,01						0,01						
10	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	м^2	22,9	5 429,32906	124 332				22,9	124 332					
11	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	м^3	0,003						0,003						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,024						0,024						
13	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,008						0,008						
	Лестничные сходы на ПК28+33														
1	Земляные работы вручную грунт I группы	м3	38	2 488,65199	94 569				38	94 569					
2	Устройство опоры под лестничные сходы,														
	Блок ФЛ10.12-2, В20, F300, W6, вес 0,65т	шт	8	4 539,58111	36 317				8	36 317					
		м3	2,08	59 719,25976	124 216				2,08	124 216					
	Блок Ф60.60.130, В20, F300, W6, вес 1,18т	шт	8	6 977,84790	55 823				8	55 823					
		м3	3,76	59 719,23658	224 544				3,76	224 544					
3	Монтаж косоура КЛ495.210, ж/бетон В15, F300, W6,	шт	6						6						
	вес 0,98т	м3	2,34	134 272,99785	314 199				2,34	314 199					
4	Монтаж ступеней														
	СЛ75.35.7, ж/бетон В15, F300, W6, вес 0,045т	шт	48						48						
		м3	0,91	134 272,99785	122 188				0,91	122 188					
	СЛ75.35.7-1, ж/бетон В15, F300, W6, вес 0,045т	шт	36						36						
		м3	0,68	134 272,99785	91 306				0,68	91 306					
5	Монтаж площадки ПЛ75.75.7, ж/бетон В15, F300, W6,	шт	6						6						
	вес 0,1т	м3	0,24	134 272,99785	32 226				0,24	32 226					
6	Устройство металлического ограждения лестниц	пм	193	3 280,12947	633 065				193	633 065					
	ОГМ 21п/ ОГМ 21л, вес 0,06572т	шт	6						6						
		т	0,4						0,4						
	ОГП 7,5п/ ОГП 7,5л, вес 0,01504т	шт	6						6						
		т	0,09						0,09						
		шт	2						2						
	ОГП 11п/ ОГП 11л, вес 0,01802т	т	0,036						0,036						
7	Окраска перильного ограждения	м2	21	404,78270	8 500				21	8 500					
	Дополнительные объемы работ по очистке существующих труб на съездах на ПК1+16, ПК1+98														
1	Очистка сущ. труб от грунта вручную, грунт I группы	м3	54	2 488,66304	134 388				54	134 388					
	Водоотвод с проезжей части и на обочине насыпи														
1	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	13,74	9 921,70697	136 324				13,74	136 324					
2	Монтаж бетонных блоков Б-1-22-75, вес 0,38 т	шт.	140	11 734,69485	1 642 857				140	1 642 857					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	22,26	24 190,17418	538 473				22,26	538 473					
	Арматура А-I – 18,24 кг/ м3	кг	406						406						
3	Монтаж бетонных блоков Б-2-22-40, вес 0,09 т	шт.	11	2 757,01257	30 327				11	30 327					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,416	24 190,17418	10 063				0,416	10 063					
	Арматура А-I – 30,53 кг/ м3	кг	12,76						12,76						
4	Монтаж бетонных блоков Б-5, вес 0,19 т	шт.	4	5 607,09297	22 428				4	22 428					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,32	24 190,17418	7 741				0,32	7 741					
	Арматура А-I – 29 кг/ м3	кг	9,28						9,28						
5	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.45.30-1/ ЛК75.45.30-1	шт.	3	7 943,71220	23 831				3	23 831					
			0,26	24 190,17418	6 289				0,26	6 289					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,1						0,1						
	Монтажная арматура	кг	4,1						4,1						
			2,6						2,6						
6	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.45.6-6	шт.	6	2 052,78033	12 317				6	12 317					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,114	24 190,17418	2 758				0,114	2 758					
	Монтажная арматура	кг	4,08						4,08						
7	Омоноличивание блоков бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,7	40 451,29215	28 316				0,7	28 316					
	Сброс воды по откосу насыпи	м	23,5	7 383,30707	173 508				23,5	173 508					
1	Земляные работы, вручную, грунт I группы	м3	3,57	2 488,67062	8 885				3,57	8 885					
2	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	1,41						1,41						
3	Монтаж бетонных блоков Б-6, вес 0,06 т	шт.	50	3 868,16331	193 408				50	193 408					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	1,1						1,1						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Арматура А-I – 150,0 кг/ м3	кг	117,5						117,5						
	Гаситель у подошвы насыпи	шт.	2	66 172,42189	132 345				2	132 345					
1	Земляные работы, вручную, грунт I группы	м3	2,2	2 488,67639	5 475				2,2	5 475					
2	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	1,3						1,3						
3	Бетонный растекатель, бетон В 15; F300;W6	м3	0,008	46 541,54906	372				0,008	372					
	Арматура А-I - 40 кг/ м3	кг	0,32	513,43114	164				0,32	164					
4	Монтаж бетонных блоков Б-5, вес 0,19 т	шт.	12	5 607,18740	67 286				12	67 286					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,96	46 541,54906	44 680				0,96	44 680					
	Арматура А-I – 28,96 кг/ м3	кг	27,8						27,8						
5	Монолитный бетон В 15; F300;W6	м3	1,4						1,4						
6	Монтаж бетонных блоков Б-9, вес 0,22т	шт.	2	6 621,77455	13 244				2	13 244					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,18	46 541,54906	8 377				0,18	8 377					
	Арматура А-I - 19,33 кг/ м3	кг	3,48						3,48						
	ИТОГО				**50 735 000**		**39 233 002,04**			**50 735 000**		**39 233 002,04**			**0,00**
	Глава 6. Объекты энергетического хозяйства														
	Наружное электроосвещение														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	64						64						
2	Установка промежуточных опор П10-2	шт.	40	148 530,51194	5 941 220				40	5 941 220					
3	Установка угловых промежуточных опор УП10-1	шт.	6	272 395,19972	1 634 371				6	1 634 371					
4	Установка угловых ответвительных анкерных опор УОА10-1	шт.	1	514 579,46655	514 579				1	514 579					
5	Установка анкерных опор А10-1	шт.	3	273 543,20201	820 630				3	820 630					
6	Установка переходных анкерно-угловых опор ПУА10-2	шт.	2	558 313,36582	1 116 627				2	1 116 627					
7	Монтаж разъединителя РЛНД-6/200 с приводом на опоре	шт.	3	360 812,98027	1 082 439				3	1 082 439					
8	Подвеска провода АС-50/8 на опорах	км	9,3	244 798,50900	2 276 626				9,3	2 276 626					
9	Устройство заземления опор	шт.	52	20 503,05477	1 066 159				52	1 066 159					
	Трансформаторная подстанция														
1	Установка фундаментов ФБС-24.6.6-Т под КТПН	шт.	8	30 859,02521	246 872				8	246 872					
2	Монтаж КТПН-40/6/0,4 на фундаменты	шт.	2	1 671 591,55036	3 343 183				2	3 343 183					
3	Устройство контура заземления КТПН, Rконт=4 Ом	шт.	1						1						
4	Рытье и обратная засыпка траншеи под шину заземления вручную/мех. способом	$м^3$	6	4 781,48528	28 689				6	28 689					
		$м^3$	15	527,68274	7 915				15	7 915					
5	Забивка электродов заземления длиной 5 м	шт.	16	5 215,82317	83 453				16	83 453					
6	Прокладка шины заземления	м	139,6	312,97774	43 692				139,6	43 692					
7	Мотаж фундаментов под ШУО ФБС-12.6.6-Т	шт.	2	36 774,07826	73 548				2	73 548					
8	Монтаж шкафа управления наружным освещением ШУО-63-24-IP54-У1	шт.	2	319 046,08362	638 092				2	638 092					
9	Монтаж шкафа учета электроэнергии ШУЭ-19-1Н-KL-08	шт.	2	127 767,00940	255 534				2	255 534					
	Кабельная линия освещения 0,4 кВ														
1	Рытье траншей Т-1 мех.способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	2500	214,53373	536 334	817	175 274,06	33	2500	536 334	817	175 274,06	33		
2	Доработка траншей Т-1 ручным способом	$м^3$	280	3 770,93343	1 055 861	92	346 925,88	33	280	1 055 861	92	346 925,88	33		
3	Устройство песчаной постели толщиной 10 см	$м^3$	397	22 879,82497	9 083 291	129,75	2 968 657,29	33	397	9 083 291	129,75	2 968 657,29	33		
4	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	2383	313,22719	746 420	779	244 003,98	33	2383	746 420	779	244 003,98	33		
5	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² в п/э трубе Дн=63 мм	м	9794	2 156,71737	21 122 890	1043,034747	2 249 531,16	11	9794	21 122 890	1043,03	2 249 531,16	11		
6	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² в п/э трубе Дн=63 мм в трубе Дн-110	м	618	4 425,01234	2 734 658	256,5174254	1 135 092,77	42	618	2 734 658	256,52	1 135 092,77	42		
7	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² внутри опоры в п/э трубе Дн=75 мм	м	918	2 367,46876	2 173 336				918	2 173 336					
8	Прокладка силового кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм² внутри опоры и кронштейна	м	3200	553,04047	1 769 730				3200	1 769 730					
9	Прокладка силового кабеля сеч. 4х25 мм² по строительным конструкциям	м	10	1 124,24960	11 242				10	11 242					
10	Монтаж концевой муфты rek-1КвТ4-35/50-СЛ-М	шт.	2	15 585,18632	31 170				2	31 170					
11	Монтаж ответвительной муфты ПОтп4-25/90-4/35	шт.	2	24 627,41735	49 255				2	49 255					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Установка опор освещения														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	309	7 857,47805	2 427 961				309	2 427 961					
2	Установка фундаментов опор освещения	шт.	309	25 118,58445	7 761 643				309	7 761 643					
3	Установка стеклопластиковых однорожковых опор длиной 8,0 м	шт.	309	108 698,36825	33 587 796				309	33 587 796					
4	Монтаж светодиодных светильников "Трасса-5"	шт.	309	90 512,18859	27 968 266				309	27 968 266					
5	Монтаж автоматического выключателя ВА47-29	шт.	309	4 528,90665	1 399 432				309	1 399 432					
6	Устройство берм для установки опор освещения 1,0х1,0	шт	48						48						
		$м^3$	1066	1 689,97696	1 801 515				1066	1 801 515					
	Демонтаж														
1	Демонтаж существующей ж/б опоры освещения	шт.	4	10 379,16128	41 517				4	41 517					
	ИТОГО				**133 475 946**		**7 119 485,13**			**133 475 946**		**7 119 485,13**			**0,00**
	Светофорные объекты														
	Светофор на ПК0+00														
1	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	23,6	3 192,06601	75 333				23,6	75 333					
2	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,94062	4 010				18,4	4 010					
3	Рытье котлована под установку горизонтального бурения в грунтах II группы	$м^3$	6,8	3 192,06601	21 706				6,8	21 706					
4	Горизонтальное бурение	м	21	22 118,93351	464 498				21	464 498					
5	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	42,1	1 515,85777	63 818				42,1	63 818					
6	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	70 832,60870	212 498				3	212 498					
7	Монтаж люков	шт.	3	51 417,57177	154 253				3	154 253					
8	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13,6 75х5,6	м	90	1 411,72260	127 055				90	127 055					
9	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	151	814,72196	123 023				151	123 023					
10	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	18	779,75389	14 036				18	14 036					
	Светофор на ПК8+00														
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92128	5 339				24,5	5 339					
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	220	217,92128	47 943				220	47 943					
8	Доработка траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	16	3 192,09165	51 073				16	51 073					
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	84 145,99431	336 584				4	336 584					
10	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231				4	150 231					
11	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	255,4	318,17224	81 261				255,4	81 261					
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	465	568,63031	264 413				465	264 413					
13	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	181	1 411,71877	255 521				181	255 521					
14	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 в п/э трубе	м	465	733,67684	341 160				465	341 160					
15	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 по конструкции	м	14	733,67684	10 271				14	10 271					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	443	646,77818	286 523				443	286 523					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	72	646,77818	46 568				72	46 568					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 10х2,5 в п/э трубе	м	70	743,46023	52 042				70	52 042					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 10х2,5 в опоре	м	30	743,46023	22 304				30	22 304					
20	Монтаж разветвительной муфты	шт.	1	18 674,11550	18 674				1	18 674					
21	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК12+00														
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92128	5 339				24,5	5 339					
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	38,4	217,92128	8 368				38,4	8 368					
8	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	54	318,18294	17 182				54	17 182					
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	83 716,41949	334 866				4	334 866					
10	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231				4	150 231					
11	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	7	568,63031	3 980				7	3 980					
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	93	1 411,71877	131 290				93	131 290					
13	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	7	619,19275	4 334				7	4 334					
14	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	207	641,55237	132 801				207	132 801					
15	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	55	641,55237	35 285				55	35 285					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 7х2,5 в п/э трубе	м	3	674,99253	2 025				3	2 025					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 7х2,5 в опоре	м	9	674,99253	6 075				9	6 075					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	57	805,78723	45 930				57	45 930					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	805,78723	24 174				30	24 174					
20	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК22+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 986				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	1	328 092,00255	328 092				1	328 092					
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,92222	4 010				18,4	4 010					
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в гр.II гр.	$м^3$	59,2	217,92222	12 901				59,2	12 901					
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	70,9	318,16933	22 558				70,9	22 558					
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	84 145,99431	252 438				3	252 438					
13	Монтаж люков	шт.	3	37 557,86797	112 674				3	112 674					
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	24	568,63122	13 647				24	13 647					
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	148	1 411,72260	208 935				148	208 935					
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	24	135,27962	3 247				24	3 247					
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 625,13199	2 625				1	2 625					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	366	646,77319	236 719				366	236 719					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	646,77319	40 747				63	40 747					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	80	321,85373	25 748				80	25 748					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,85373	9 656				30	9 656					
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК24+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 986				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	1	328 092,00255	328 092				1	328 092					
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	218,26744	4 016				18,4	4 016					
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	45,6	149,66812	6 825				45,6	6 825					
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	57,3	318,49228	18 250				57,3	18 250					
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	84 146,55111	252 440				3	252 440					
13	Монтаж люков	шт.	3	37 557,58957	112 673				3	112 673					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	20	569,05439	11 381				20	11 381					
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	114	1 412,05668	160 974				114	160 974					
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	20	134,74673	2 695				20	2 695					
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 624,77728	2 625				1	2 625					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	367	647,00704	237 452				367	237 452					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	647,00704	40 761				63	40 761					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	78	321,83311	25 103				78	25 103					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,83311	9 655				30	9 655					
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК33+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 986				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	1	328 092,00255	328 092				1	328 092					
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,92222	4 010				18,4	4 010					
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	62,4	210,80154	13 154				62,4	13 154					
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	74,1	318,16933	23 576				74,1	23 576					
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	84 145,99431	252 438				3	252 438					
13	Монтаж люков	шт.	3	37 557,86797	112 674				3	112 674					
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	20	568,63122	11 373				20	11 373					
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	156	1 411,72260	220 229				156	220 229					
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	20	135,27962	2 706				20	2 706					
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 625,13199	2 625				1	2 625					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	379	646,77319	245 127				379	245 127					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	646,77319	40 747				63	40 747					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	83	321,85373	26 714				83	26 714					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,85373	9 656				30	9 656					
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК42+00									0					
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92222	5 339				24,5	5 339					
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	159	217,92222	34 650				159	34 650					
8	Доработка траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	10	3 192,09444	31 921				10	31 921					
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	84 145,99431	336 584				4	336 584					
10	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231				4	150 231					
11	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	184,6	318,16933	58 734				184,6	58 734					
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	290	568,63122	164 903				290	164 903					
13	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13,6 75х5,6	м	189	1 411,72260	266 816				189	266 816					
14	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 в п/э трубе	м	290	733,67926	212 767				290	212 767					
15	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 по конструкции	м	9	733,67926	6 603				9	6 603					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	460	646,77319	297 516				460	297 516					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	94	646,77319	60 797				94	60 797					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	79	644,54484	50 919				79	50 919					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	644,54484	19 336				30	19 336					
20	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	ИТОГО				**13 468 243**					**13 468 243**					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Электроснабжение														
	Переустройство ВЛ-6 кВ ПК9+80														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Рытье котлована под металлическую анкерно-угловую переходную опору	$м^3$	280	241,47045	67 612	280	67 611,73	100	280	67 612	280	67 611,73	100		
2	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	6			6		100	6		6		100		
3	Щебеночная подготовка под фундамент	$м^3$	1,2	9 142,17647	10 971	1,2	10 970,61	100	1,2	10 971	1,2	10 970,61	100		
4	Планировка грунта под фундамент	$м^2$	20	259,76681	5 195	20	5 195,34	100	20	5 195	20	5 195,34	100		
5	Установка фундаментов Ф1-2 под металлическую опору	шт.	8	139 448,97879	1 115 592	8	1 115 591,83	100	8	1 115 592	8	1 115 591,83	100		
6	Гидроизоляция фундаментов на 2 раза	$м^2$	47,44	5 622,59588	266 736	47,44	266 735,95	100	47,44	266 736	47,44	266 735,95	100		
7	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	76	819,49402	62 282	76	62 281,55	100	76	62 282	76	62 281,55	100		
8	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	260	308,04168	80 091	260	80 090,84	100	260	80 091	260	80 090,84	100		
9	Установка металлических анкерно-угловых переходных опор	шт.	2	553 303,30328	1 106 607	2	1 106 606,61	100	2	1 106 607	2	1 106 606,61	100		
10	Установка железобетонной угловой промежуточной опоры	шт.	2	1 935 835,54094	3 871 671	2	3 871 671,08	100	2	3 871 671	2	3 871 671,08	100		
11	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	7 833,33875	94 000	12	94 000,07	100	12	94 000	12	94 000,07	100		
12	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	24 220,09853	290 641	12	290 641,18	100	12	290 641	12	290 641,18	100		
13	Подвеска стальалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,29	325 739,25861	94 464	0,29	94 464,38	100	0,29	94 464	0,29	94 464,38	100		
14	Подвеска стальалюминиевого провода в смежных пролетах	км	0,54	325 739,25861	175 899	0,54	175 899,20	100	0,54	175 899	0,54	175 899,20	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора металлическая промежуточная	шт.	2	214 103,43275	428 207	2	428 206,87	100	2	428 207	2	428 206,87	100		
2	Опора ж/б	шт.	1	9 531,17805	9 531	1	9 531,18	100	1	9 531	1	9 531,18	100		
3	Провод АС-50/8	км	0,636	46 316,68809	29 457	0,588780586	27 270,37	92,5756	0,636	29 457	0,588780586	27 270,37	92,57556		
	Переустройство ВЛ-6 кВ с ПК21+20 по ПК50+60														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	66	7 857,46967	518 593	66	518 593,00	100	8	62 860	8	62 859,76	100		
2	Установка промежуточных опор П10-2	шт.	37	148 530,53194	5 495 630	37	5 495 629,68	100	2	297 061	2	297 061,06	100		
3	Установка угловых промежуточных опор УП10-1	шт.	13	246 834,08443	3 208 843	13	3 208 843,10	100	5	1 234 170	5	1 234 170,42	100		
4	Установка угловых ответвительных анкерных опор УОА10-1	шт.	1	513 995,14197	513 995	1	513 995,14	100	1	513 995	1	513 995,14	100		
5	Установка угловых анкерных опор УА10-1	шт.	1	447 658,40589	447 658	1,00	447 658,41	100	0,92	413 528	0,92	413 528,48	100		
6	Подвеска провода АС-50/8 на опорах	км	9,35	303 829,20072	2 840 803	9,35	2 840 803,03	100	9,35	2 840 803	9,35	2 840 803,03	100		
7	Устройство заземления опор	шт.	54	20 231,61430	1 092 507	54,00	1 092 507,17	100	54	1 092 507	54	1 092 507,17	100		
8	Рытье и обратная засыпка траншеи для прокладки горизонтального проводника	$м^3$	81	549,51387	44 511	81,0	44 510,62	100	13,5	7 395	13,5	7 394,50	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора ж/б одностоечная	шт.	50	9 531,09034	476 555				50	476 555					
2	Опора ж/б двухстоечная	шт.	4	20 022,70943	80 091				4	80 091					
3	Опора ж/б трехстоечная	шт.	10	31 081,24396	310 812				10	310 812					
4	Провод АС-50/8	км	9,15	46 088,54958	421 710				9,15	421 710					
	Переустройство ВЛ-6 кВ ПК31+38														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Рытье котлована под металлическую анкерно-угловую переходную опору	$м^3$	384	241,47012	92 725	384	92 724,53	100	384	92 725	384	92 724,53	100		
2	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	2			2		100	2		2		100		
3	Щебеночная подготовка под фундамент	$м^3$	1,2	9 142,17647	10 971	1,2	10 970,61	100	1,2	10 971	1,2	10 970,61	100		
4	Планировка грунта под фундамент	$м^2$	20	259,76681	5 195	20	5 195,34	100	20	5 195	20	5 195,34	100		
5	Установка фундаментов Ф1-2 под металлическую опору	шт.	8	139 448,97879	1 115 592	8	1 115 591,83	100	8	1 115 592	8	1 115 591,83	100		
6	Гидроизоляция фундаментов на 2 раза	$м^2$	47,44	5 622,59588	266 736	47,44	266 735,95	100	47,44	266 736	47,44	266 735,95	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	46	819,50343	37 697	46	37 697,16	100	46	37 697	46	37 697,16	100		
8	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	260	308,04168	80 091	260	80 090,84	100	260	80 091	260	80 090,84	100		
9	Установка металлических анкерно-угловых переходных опор	шт.	2	1 935 835,54094	3 871 671	2	3 871 671,08	100	2	3 871 671	2	3 871 671,08	100		
10	Установка железобетонной угловой промежуточной опоры	шт.	1	247 380,88203	247 381	1,0	247 380,88	100	1	247 381	1,0	247 380,88	100		
11	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	32 053,43728	384 641	12,0	384 641,25	100	12	384 641	12,0	384 641,25	100		
12	Монтаж траверсы ТМ 5	шт.	1						1						
13	Подвеска стальалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,29	332 243,81803	96 351	0,29	96 350,71	100	0,29	96 351	0,29	96 350,71	100		
14	Подвеска стальалюминиевого провода в смежных пролетах	км	0,35	332 243,81803	116 285	0,35	116 285,34	100	0,35	116 285	0,35	116 285,34	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора 2-х стоечная деревянная на ж/б приставке	шт.	2	12 382,63814	24 765				2	24 765					
2	Опора ж/б одностоечная	шт.	4	9 531,17805	38 125				4	38 125					
3	Провод АС-50/8	км	0,61	46 303,13560	28 245				0,61	28 245					
	Переустройство ВЛ-35 кВ ПК8+29														
	Постоянная ВЛ-35 кВ														
1	Рытье котлована под анкерно-угловую металлическую опору У35-2т+5	$м^3$	800	241,47104	193 177	800	193 176,83	100	800	193 177	800	193 176,83	100		
2	Щебеночная подготовка под фундамент для опоры У35-2Т+5	$м^3$	4,8	9 141,94808	43 881	4,8	43 881,35	100	4,8	43 881	4,8	43 881,35	100		
3	Планировка грунта под фундаменты для опоры У35-2Т+5	$м^2$	48	259,75311	12 468	48	12 468,15	100	48	12 468	48	12 468,15	100		
4	Гидроизоляция фундаментов на два раза	$м^2$	120	5 622,59841	674 712	120	674 711,81	100	120	674 712	120	674 711,81	100		
5	Установка фундаментов Ф35-2Т+5	шт.	8	295 035,53892	2 360 284	7	2 135 476,14	90	8	2 360 284	7	2 135 476,14	90		
6	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	102	1 060,33104	108 154	102	108 153,77	100	102	108 154	102	108 153,77	100		
7	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	780	308,04168	240 273				780	240 273					
8	Установка металлической анкерно-угловой опоры У35-2Т+5	шт.	2	5 862 176,05244	11 724 352	1,8	10 691 948,16	91	2	11 724 352	1,8	10 691 948,16	91		
9	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	23 897,83384	286 774				12	286 774					
10	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	74 494,98890	893 940				12	893 940					
11	Монтаж натяжного крепления троса на анкерно-угловой опоре	комп.	4	39 479,73128	157 919				4	157 919					
12	Монтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19 в пролете пересечения	км	0,19	6 360 076,18821	1 208 414				0,19	1 208 414					
13	Монтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19 в смежных от пересечения пролетах	км	0,19	6 360 076,18821	1 208 414				0,19	1 208 414					
14	Монтаж стального грозозащитного троса С-50 в пролете пересечения	км	0,19	382 061,26420	72 592				0,19	72 592					
15	Монтаж стального грозозащитного троса С-50 в смежных от пересечения пролетах	км	0,19	382 061,26420	72 592				0,19	72 592					
16	Установка гасителей вибрации на провода АС-70/11	шт.	24	5 034,36371	120 825				24	120 825					
17	Установка гасителей вибрации на трос С-50 (ТК-9.1	шт.	4	3 150,74830	12 603				4	12 603					
	Обводная ВЛ-35 кВ														
1	Рытье котлована глубиной 3,0 м ямобуром под анкерно угловую ж/б опору УБ110-5	шт.	2						2						
2	Рытье котлована глубиной 3,0 м ямобуром под оттяжки	шт.	10	9 429,00347	94 290				10	94 290					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	Рытье котлована глубиной 3,3 м ямобуром под анкерно угловую ж/б опору УБ35-1	шт.	1	6 046,06015	6 046				1	6 046					
4	Устройство заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	30	819,47959	24 584				30	24 584					
5	Установка анкерно-угловой ж/б опоры УБ110-5	шт.	2	2 069 182,13749	4 138 364				2	4 138 364					
6	Установка анкерно-угловой ж/б опоры УБ 35-1-исп. 02	шт.	1	946 291,18325	946 291				1	946 291					
7	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	комп.	6	47 795,66768	286 774				6	286 774					
8	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	37 171,48475	446 058				12	446 058					
9	Монтаж натяжного крепления троса на анкерно-угловой опоре	комп.	6	39 479,73128	236 878				6	236 878					
10	Монтаж сталеалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,18	1 384 848,01679	249 273				0,18	249 273					
11	Монтаж сталеалюминиевого провода в смежных от пересечения пролетах	км	0,44	1 384 848,01679	609 333				0,44	609 333					
12	Монтаж сталеалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,18	1 384 848,01679	249 273				0,18	249 273					
13	Монтаж сталеалюминиевого провода в смежных от пересечения пролетах	км	0,44	1 384 848,01679	609 333				0,44	609 333					
14	Установка гасителей вибрации на провода АС-120/19	шт.	30	5 034,36371	151 031				30	151 031					
15	Установка гасителей вибрации на трос С-50 (ТК-9.1)	шт.	10	1 890,33935	18 903				10	18 903					
16	Демонтаж анкерно-угловой ж/б опоры УБ110-5	шт.	2	33 801,29498	67 603				2	67 603					
17	Демонтаж анкерно-угловой ж/б опоры УБ 35-1-исп. 02	шт.	1	33 801,29498	33 801				1	33 801					
18	Рытье котлована под анкерно-угловую металлическую опору У35-2т+5	$м^3$	390	241,47135	94 174				390	94 174					
19	Демонтаж металлической опоры	шт.	1	473 665,78302	473 666				1	473 666					
20	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	390	308,04168	120 136				390	120 136					
21	Демонтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19	км	0,77	266 427,86153	205 149				0,77	205 149					
22	Демонтаж стального грозозащитного троса С-50	км	0,77	71 733,20658	55 235				0,77	55 235					
	ИТОГО				**58 084 704**		**42 054 460,62**			**50 384 483**		**34 354 240,04**			**0,00**
	Связь и сигнализация														
	Переустройство кабеля ТУСМ-8														
1	Разработка грунта вручную	$м^3$	105	2 833,35101	297 502	105,0	297 501,86	100							
2	Разработка грунта под установку горизонтального бурения мех.способом	$м^3$	23	245,28457	5 642				23	5 642					
3	Горизонтальное бурение	шт	3			1			2						
		м	93,00	32 532,56499	3 025 529	71,3	2 319 572,28	77	21,7	705 956					
4	Прокладка полиэтиленовой трубы d=63 мм	м	175	1 074,26396	187 996	89,5	96 184,50	51	85,5	91 812					
5	Прокладка асбоцементной трубы d=100 мм	м	82	1 620,99424	132 922	82	132 921,53	100							
6	Прокладка кабеля КС-ОКБ-П-SM-20-FF в трубе	м	138	833,14552	114 974	102	84 827,16	74	36	30 147					
7	Прокладка кабеля КС-ОКБ-П-SM-20-FF по строительным конструкциям	м	30	833,14552	24 994				30	24 994					
8	Монтаж муфт STC-HTS	шт.	2	1 212 251,21609	2 424 502	0,17	207 590,88	9	1,83	2 216 912					
9	Обратная засыпка грунта	$м^3$	65,5	265,15804	17 368				65,5	17 368					
10	Затягивание провода П-274 в трубу	м	130	633,92642	82 410	130	82 410,43	100							
11	Установка сигнальных ж/б столбиков	шт.	10	9 702,65571	97 027				10	97 027					
12	Установка заглушек	шт.	8	897,15155	7 177				8	7 177					
	Снятие и восстановление асфальтового покрытия														
1	Снятие а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень -15 см	$м^2$	7,8	517,25727	4 035	7,8	4 034,61	100							
2	Устройство а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень - 15 см, - песок - 15 см	$м^2$	7,8	4 223,43492	32 943				7,8	32 943					
	Переустройство линии связи (КАЗАХТЕЛЕКОМ)														
1	Разработка грунта мех. способом под колодец	$м^3$	31,6	245,27599	7 751				31,6	7 751					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Разработка траншеи вручную	$м^3$	92,4	3 192,08171	294 948	92,4	294 948,35	100							
3	Горизонтальное бурение	шт	2						2						
		м	53	22 118,92951	1 172 303				53	1 172 303					
4	Строительство кирпичного кабельного колодца	шт.	1	409 780,40742	409 780				1	409 780					
5	Прокладка асбоцементных труб d=100 мм	м	478	1 620,98657	774 832	220	356 617,05	46	258	418 215					
6	Прокладка кабеля ТППэпЗ-10х2х0,5	м	170	824,29770	140 131				170	140 131					
7	Прокладка кабеля ТППэпЗ-20х2х0,5	м	215	1 077,54024	231 671				215	231 671					
8	Прокладка кабеля ТППэпЗ-100х2х0,5	м	165	3 090,81335	509 984				165	509 984					
9	Монтаж муфт ССК 20х2	шт.	2	14 181,62971	28 363				2	28 363					
10	Монтаж муфт ВССК 10х2	шт.	1	12 069,66954	12 070				1	12 070					
11	Монтаж муфт ВССК 100х2	шт.	1	18 640,70722	18 641				1	18 641					
12	Монтаж муфт XAGA 1000 75/15-300	шт.	1	21 461,47975	21 461				1	21 461					
13	Обратная засыпка грунта	$м^3$	120	312,91495	37 550	51	15 958,66	43	69	21 591					
	Снятие и восстановление асфальтового покрытия														
1	Снятие а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень -15 см	$м^2$	7,8	2 540,31429	19 814	1,2	3 031,86	15	6,6	16 783					
2	Устройство а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень - 15 см, - песок - 15 см	$м^2$	7,8	3 405,78865	26 565				7,8	26 565					
3	Демонтаж кабельного ж/б колодца ККС-2	шт.	1	17 912,40669	17 912				1	17 912					
4	Прокладка трубы Ø325х7,5	м	86	23 594,83158	2 029 156				86	2 029 156					
5	Изоляция трубы	$м^2$	80,93	5 824,88014	471 408				80,93	471 408					
	Переустройство кабеля ССГПО														
1	Монтаж распределительного шкафа	шт.	1	98 323,91198	98 324				1	98 324					
2	Разработка грунта мех.способом	$м^3$	28,1	245,29686	6 893				28,1	6 893					
3	Разработка грунта вручную	$м^3$	6,1	3 192,04259	19 471				6,1	19 471					
4	Разработка грунта под установку горизонтального бурения мех. способом	$м^3$	5	245,29686	1 226				5	1 226					
5	Горизонтальное бурение	шт	1						1						
		м	36,5	25 212,75681	920 266				36,5	920 266					
6	Покрытие трубы изоляцией	$м^2$	22,1	5 644,28625	124 739				22,1	124 739					
7	Прокладка трубы d=100 мм	м	65	4 413,88496	286 903				65	286 903					
8	Прокладка кабеля ТППэпБ 10х2х0,5 в траншее	м	99,5	851,60890	84 735				99,5	84 735					
9	Прокладка кабеля ТППэпБ 10х2х0,5 в трубе	м	40,5	851,60890	34 490				40,5	34 490					
10	Монтаж соединительной муфты	шт.	1	11 398,90550	11 399				1	11 399					
11	Затягивание провода П-274 в трубу	м	22	633,94744	13 947				22	13 947					
12	Установка сигнальных ж/б столбиков	шт.	5	9 697,08766	48 485				5	48 485					
13	Установка заглушек	шт.	2	3 629,80974	7 260				2	7 260					
14	Демонтаж распределительного шкафа	шт.	1	48 521,07380	48 521				1	48 521					
	Видеонаблюдение														
1	Разработка грунта вручную	$м^3$	2,2	4 856,85541	10 685				2,2	10 685					
2	Прокладка полиэтиленовой трубы d=63 мм	м	7	1 093,08714	7 652				7	7 652					
3	Прокладка кабеля ИКСЛ-М4П-А8-2,5 в трубе	м	408	720,05464	293 782				408	293 782					
4	Монтаж муфты	шт.	2	1 108 456,14128	2 216 912				2	2 216 912					
5	Прокладка кабеля по конструкции	м	22	720,05464	15 841				22	15 841					
	ИТОГО				**16 930 892**		**3 895 599,16**			**13 035 293**		**0,00**			**0,00**
	Глава 7. Наружные сети водопровода и канализации														
	Водопровод В1 ПК 0+24														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø530х10,0	м	52,8	-69 122,92769	-3 649 691										
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø315х18,7	м	53,8	20 453,05464	1 100 374	52,3	1 069 171,56	97	1,5	31 203					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	82,67	-5 669,31418	-468 682										
	а. Грунтовка полимерная	кг	13,23						13,23						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	137,45						137,45						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	60,76						60,76						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	Переход водопровода (труба Ø315х18,7; футляр 530х10,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	51			51									
5	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	50,8	288,52930	14 657				50,8	14 657					
6	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 315-530 Тип-2	шт.	2	56 948,33434	113 897				2	113 897					
7	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	51 095,92751	102 192				2	102 192					
8	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
9	Монтажная ручка	шт.	9						9						
10	Опора №18	шт.	18						18						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø315	шт.	2	69 273,04478	138 546	2	138 546,09	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 560х33,2 "Питьевая"	м	52,8	67 068,75852	3 541 230	52,8	3 541 230,45	100							
	Канализация К1 ПК 0+28														
1	Труба полиэтиленовая с двухслойной профилированной стенкой «КОРСИС» DN/DD 1000 SN 10	м	-52,9	61 358,96113	-3 245 889										
	с муфтами и уплотнительными кольцами	шт.	8	117 169,57271	937 357	8	937 356,58	100							
			4	28 351,47345	113 406	4	113 405,89	100							
2	Заглушка полиэтиленовая литая для труб «КОРСИС» Ø1000	шт.	2	82 729,10874	165 458	2	165 458,22	100							
3	Переход канализации (труба Ø1000) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	-53	40 973,36562	-2 171 588										
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
	Земляные работы	м3	341,44	849,65576	290 106	341,44	290 106,46	100							
5	Разработка траншеи	м3	539,8	422,71574	228 182	539,8	228 181,96	100							
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	10,87	93 861,00153	1 020 269	10,87	1 020 269,09	100							
7	Обратная засыпка грунта	м3	522,31	533,61027	278 710	522,31	278 709,98	100							
8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 800 мм. Укладка	км	0,053	6 178 906,18065	327 482	0,053	327 482,03	100							
9	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дл наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 800 SN 10 РР ГОСТ 54475-2011	м	53,53	54 675,95708	2 926 804	53,53	2 926 803,98	100							
	Водопровод В1 ПК 5+28														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø720х12,0	м	53,9	-125 878,21044	-6 784 836	53,9	-6 784 835,54								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø500х29,7	м	54,9	45 048,73775	2 473 176	53,96	2 430 786,84	98	0,94	42 389					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	121,81	-5 570,92290	-678 594	121,81	-678 594,12								
	а. Грунтовка полимерная	кг	19,49						19,49						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	202,125						202,125						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	89,47						89,47						
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø500х29,7; футляр 720х12,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	55			55									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	54,9	539,35940	29 611				54,9	29 611					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 500-720 Тип-2	шт.	2	70 230,55890	140 461				2	140 461					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	74 359,66390	148 719				2	148 719					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №18	шт.	20						20						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø500	шт.	2	149 052,47340	298 105	2	298 104,95	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 710х42,1 "Питьевая"	м	53,9	110 276,06494	5 943 880	53,9	5 943 879,90	100							
	Водопровод В1 ПК 5+38														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø920х12,0	м	55,2	-161 302,63436	-8 903 905	55,2	-8 903 905,42								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø710х42,1	м	56,2	90 804,47614	5 103 212	55,6	5 049 367,18	99	0,6	53 844					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	159,53	-7 526,90674	-1 200 767	159,53	-1 200 767,43								
	а. Грунтовка полимерная	кг	25,52						25,52						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	287,59						287,59						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	127,51						127,51						
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø710х42,1; футляр 920х12,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	56,2			56,2		100							
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	56,2	836,84244	47 031				56,2	47 031					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 710-920 Тип-2	шт.	2	135 502,50262	271 005				2	271 005					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	134 414,18972	268 828				2	268 828					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №20	шт.	21						21						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø710	шт.	2	241 921,28223	483 843	2	483 842,56	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 900х53,3 "Питьевая"	м	55,2	176 051,52101	9 718 044	55,2	9 718 043,96	100							
	Водопровод В3 ПК 21+49														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø1020х14,0	м	51,95	-202 759,35542	-10 533 349	51,95	-10 533 348,51								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø800х47,4	м	52,95	113 866,09798	6 029 210	52,45	5 971 979,27	99	0,50	57 231					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	166,24	-7 356,97394	-1 223 023	166,24	-1 223 023,35								
	а. Грунтовка полимерная	кг	26,6						26,6						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	266,5						266,5						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	122,45						122,45						
4	Опознавательный столбик	шт.	1	9 735,00644	9 735				1	9 735					
5	Переход водопровода (труба Ø800х47,4; футляр 1020х14,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	53			53									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	52,95	991,53418	52 502				52,95	52 502					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 800-1020 Тип-2	шт.	2	157 444,83598	314 890				2	314 890					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	134 646,16191	269 292				2	269 292					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №19	шт.	20						20						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø800	шт.	2	241 921,28223	483 843	2	483 842,56	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Задвижка SM-KZ(F-4) с обрезинен. Клином DN 800 PN10/16 с редуктором	шт.	1	-11 873 443,70129	-11 873 444	1	-11 873 443,70								
13	Фланцы стальные плоские приварные Ру=1,0 МПа Ø800	шт.	2	129 625,68747	259 251				2	259 251					
14	Втулка под фланец Р=16 бар Ø800	шт.	1	192 134,46043	192 134				1	192 134					
15	Фланец свободный на приварном кольце Ру=1,0(10) МПа Ø800	шт.	1	129 625,68747	129 626				1	129 626					
16	Колодец водопроводный прямоугольный 2500х2400	шт.	1	8 010 282,58029	8 010 283	1	8 010 282,58	100							
17	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 1000х59,3 "Питьевая"	м	51,95	213 627,03388	11 097 924	51,95	11 097 924,41	100							
18	Задвижка с обрезинен.клином DN 800 PN10 типа Нептун	шт.	1	5 454 311,44000	5 454 311	1	5 454 311,44	100	1	5 454 311	1	5 454 311,44	100		
	Водопровод ВЗ ПК 21+59														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø820х13,0	м	52,8	-143 619,92014	-7 583 132	52,8	-7 583 131,78								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø630х37,4	м	53,8	69 128,79334	3 719 129	53,1	3 672 030,24	99	0,7	47 099					
3	Люк чугунный Л(А-15) Ø700	шт.	1						1						
4	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	135,696	-5 914,95753	-802 636	135,696	-802 636,08								
	а. Грунтовка полимерная	кг	21,71						21,71						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	225,46						225,46						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	100,06						100,06						
5	Опознавательный столбик	шт.	1	9 735,00644	9 735				1	9 735					
6	Переход водопровода (труба Ø630х37,4; футляр 820х13,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	54			54									
7	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	53,8	652,64322	35 112				53,8	35 112					
8	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 630-820 Тип-2	шт.	2	77 231,08834	154 462				2	154 462					
9	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	104 313,70185	208 627				2	208 627					
10	Монтажная ручка	шт.	9						9						
11	Опора №20	шт.	18						18						
12	Заглушка полиэтиленовая литая Ø630	шт.	1	241 921,84120	241 922	1	241 921,84	100							
13	Задвижка SM-KZ(F-4) с обрезинен. клином DN 600 PN10/16 с редуктором	шт.	1	-4 426 926,58016	-4 426 927	1	-4 426 926,58								
14	Фланец свободный на приварном кольце Ру=1,0(10) МПа Ø800	шт.	1	90 981,17007	90 981				1	90 981					
15	Втулка под фланец Р=16 бар Ø600	шт.	1	88 210,91904	88 211				1	88 211					
16	Заглушка эллиптическая Ø600	шт.	1	26 956,84546	26 957				1	26 957					
17	Колодцы из сборного железобетона Ø2000	шт.	1	336 499,41867	336 499	0,97	327 270,84	97	0,03	9 229					
	Днище ПН 20	шт.	1			1									
	Рабочая часть КС 20.9	шт.	2			2									
	КС 20.12б	шт.	1			1									
	Плита перекрытия ПП 10-1	шт.	1			1									
	Горловина КО 6	шт.	1			1									
	КС 10.3	шт.	1			1									
	Кирпичная кладка	ряды	2			2									
	Скобы/стремянка	шт	2			2									
		шт.	С-2			С-2									
18	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 800х47,4 "Питьевая"	м	52,8	176 076,42841	9 296 835	52,8	9 296 835,42	100							
19	Задвижка с обрезинен.клином DN 600 PN10 типа Нептун	шт.	1	1 891 978,48000	1 891 978	1	1 891 978,48	100	1	1 891 978	1	1 891 978,48	100		
	Водопровод ВЗ ПК 21+64														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø820х13,0	м	52,9	-143 618,95106	-7 597 443	52,9	-7 597 442,51								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø630х37,4	м	53,9	69 127,32910	3 725 963	53,2	3 678 864,30	99	0,7	47 099					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	135,95	-5 915,08168	-804 155	135,95	-804 155,35								
	а. Грунтовка полимерная	кг	21,75						21,75						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	225,88						225,88						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	100,24						100,24						
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø630х37,4; футляр 820х13,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	54			54		100							
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	53,9	652,63535	35 177				53,9	35 177					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 630-820 Тип-2	шт.	2	77 231,08834	154 462				2	154 462					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	104 313,70185	208 627				2	208 627					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №20	шт.	20						20						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø630	шт.	2	241 921,28223	483 843	2	483 842,56	100							
18	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 800х47,4 "Питьевая"	м	52,9	176 075,34064	9 314 386	52,9	9 314 385,52	100							
	Канализация К1 ПК 7+66,54														
1	Труба полиэтиленовая с двухслойной профилированной стенкой «КОРСИС» DN/DD 800 SN 10	м	-53,9	38 157,43163	-2 056 686	-53,9	-2 056 685,56								
	с муфтами и уплотнительными кольцами	шт.	8	117 169,57271	937 357	8	937 356,58	100							
			4	23 196,10112	92 784	4	92 784,40	100							
2	Заглушка полиэтиленовая литая для труб «КОРСИС» Ø800	шт.	2	58 730,32794	117 461	2	117 460,66	100							
3	Переход канализации (труба Ø800) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	-53,9	26 865,46697	-1 448 049	-53,9	-1 448 048,67								
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Разработка траншеи	м3	517,6	422,67670	218 777	517,6	218 777,46	100							
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	9,97	97 997,90810	977 039	9,97	977 039,14	100							
7	Обратная засыпка грунта	м3	502,08	529,13059	265 666	502,08	265 665,89	100							
8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 800 мм. Укладка	км	0,0539	4 133 263,37285	222 783	0,0539	222 782,90	100							
9	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дл наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 800 SN 10 РР ГОСТ 54475-2011	м	54,439	37 409,31016	2 036 525	54,439	2 036 525,44	100							
10	**Земляные работы (приямки)**														
1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	1061,3	218,76956	232 180	1061,3	232 180,13	100							
2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	1061,3	39,69508	42 128	1061,3	42 128,39	100							
	ИТОГО				**103 810 008**		**100 028 920,87**			**11 127 380**		**7 346 289,92**			**0,00**
	Глава 8. Дорожные устройства и обстановка дороги														
1	Установка дорожных знаков из тонколистовой стали:	шт.	207	77 519,52234	16 046 541				207	16 046 541					
	а) Предупреждающие														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1.11.1, А-900 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	1.11.2, А-900 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	1.18.2, А-900 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	1						1						
	1.31.1, 500х2250 на СКМ 1.25 на 2х стойках Ф-1	шт.	8						8						
	1.31.3, 500х2250 на СКМ 1.25 на 2х стойках Ф-1	шт.	4						4						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	2						2						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	1						1						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 3.50 Ф-1	шт.	12						12						
	1.32.2, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	2						2						
	1.32.2, 600х300 щит	шт.	290						290						
	1.32.3, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	б) Приоритета														
	2.1, В-700 на СКМ 2.40 Ф-1	шт.	13						13						
	2.1, В-700 щит	шт.	7						7						
	2.4, А-900 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	16						16						
	2.4, А-900 щит	шт.	2						2						
	в) Запрещающие														
	3.1, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	6						6						
	3.13, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	3.18.1, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	3						3						
	в) Предписывающие														
	4.1.2 D -700 щит	шт.	9						9						
	4.2.1 D -700 щит	шт.	11						11						
	4.5.4 D -500 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	11						11						
	4.5.4 D -500 щит	шт.	6						6						
	4.5.5 D -500 щит	шт.	14						14						
	4.5.6 D -500 СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	4.5.6 D -500 щит	шт.	2						2						
	4.5.7 D -500 щит	шт.	4						4						
	г) Информационно-указательные														
	5.5 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	1						1						
	5.8.1 (700х1400) на консоли	шт.	25						25						
	5.8.1 (700х930) на консоли	шт.	2						2						
	5.8.3 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	11						11						
	5.8.5 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	7						7						
	5.12 (1050х700) на СКМ 3.40 Ф-1	шт.	8						8						
	5.16.1 В-900 на СКМ 3.35 Ф-1	шт.	13						13						
	5.16.1 В-900 щит	шт.	29						29						
	5.16.2 В-900 щит	шт.	39						39						
	5.16.2 В-900 на консоли	шт.	2						2						
	5.20.1(4500х2500) на СКМ 6.55 Ф-3 на 2х стойках	шт.	1						1						
	5.20.2(4000х1020) на РМ-РМГ2	шт.	1						1						
	5.21.2(4500х2000) на СКМ 5.55 Ф-2 на 2х стойках	шт.	1						1						
	5.21.2(4500х1020) на СКМ 4.40 Ф-2 на 2х стойках	шт.	3						3						
	5.22(2500х680) на СКМ 2.35 Ф-1 на 2х стойках	шт.	2						2						
	5.23(2500х680) на СКМ 2.35 Ф-1 на 2х стойках	шт.	2						2						
	5.28 (250х300) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	12						12						
	5.29.1(350х700) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	2						2						
	5.30.2(350х1050) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	1						1						
	5.31*(2500х3200) на СКМ 5.55 Ф-2	шт.	1						1						
	5.33(350х1050) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	22						22						
	д) Сервиса														
	6.3(1050х700) на СКМ 3.40Ф-1	шт.	4						4						
	6.7(1050х700) на СКМ 3.40 Ф-1	шт.	2						2						
	е) Буфер дорожный 1300х1200	шт.	4	108 237,82372	432 951				4	432 951					
	Фундамент марки Ф-1, бетон В15 – 0,35 м^3 F100	шт	187						187						
		м^3	65,45	80 657,78333	5 279 052				65,45	5 279 052					
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	602,14						602,14						
	Арматура Вр –3,48 кг	кг	650,76						650,76						
	Бетон В15 – 0,078 м^3	м^3	14,59						14,59						
	Песок – 0,17 м^3	м^3	31,79						31,79						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Фундамент марки Ф-2, бетон В15 – 0,44 м^3 F100	шт.	10						10						
		м3	4,4	80 657,78333	354 894				4,4	354 894					
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	32,2						32,2						
	Арматура Вр –4,09 кг	кг	40,9						40,9						
	Бетон В15 – 0,078 м^3	м^3	0,78						0,78						
	Песок – 0,24 м^3	м^3	2,4						2,4						
	Фундамент марки Ф-3, бетон В15 – 0,54 м^3 F100	шт	2						2						
		м^3	1,08	80 657,78333	87 110				1,08	87 110					
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	6,44						6,44						
	Арматура А-III –4,22 кг	кг	8,44						8,44						
	Арматура Вр –3,12 кг	кг	6,24						6,24						
	Бетон В15 – 0,072 м^3	м^3	0,144						0,144						
	Песок – 0,35м^3	м^3	0,7						0,7						
2	Разметка проезжей части, горизонтальная (белая эмаль)														
	а) Сплошная, шириной 0,15 м	км	25,562	71 252,01633	1 821 344				25,562	1 821 344					
	б) Сплошная, шириной 0,40 м	км	0,166	153 329,44696	25 453				0,166	25 453					
	в) Прерывистая, шириной 0,15 м 1:1	км	0,178	46 543,93715	8 285				0,178	8 285					
	г) Прерывистая, шириной 0,15 м 3:1	км	0,75	58 897,14370	44 173				0,75	44 173					
	д) Прерывистая, шириной 0,15 м 1:3	км	8,872	33 086,78587	293 546				8,872	293 546					
	е) Прерывистая, шириной 0,20 м 1:3	км	4,246	38 771,39795	164 623				4,246	164 623					
	ж) Сплошная, шириной 0,15 м (желтого цвета)	км	0,348	71 253,08069	24 796				0,348	24 796					
	з) Разметка, нанесенная ручным способом:														
	Пешеходные переходы 1.14.3 приведен. к сплошной шириной 0,2 м	км	0,5625	87 435,21766	49 182				0,5625	49 182					
	Переезд для велосипедистов 1.15.1 приведен. к сплошной шириной 0,4 м	км	0,124	153 332,44422	19 013				0,124	19 013					
	Стрелки 1.18, 1.19 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	1,0334	54 887,23080	56 720				1,0334	56 720					
	1.13, 1.20 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	0,283	54 887,23080	15 533				0,283	15 533					
	1.26, 1.27 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	0,158	54 887,23080	8 672				0,158	8 672					
3	Разметка вертикальная														
	Обозначение вертикальных элементов –2.5														
	Белая краска – 0,31	пм	73,9						73,9						
		м^2	22,9	1 015,98456	23 266				22,9	23 266					
	Черная краска – 0,15	пм	73,9						73,9						
		м^2	11,1	1 015,98456	11 277				11,1	11 277					
	Обозначение вертикальных элементов –2.7														
	Белая краска – 0,2	пм	863,1						863,1						
		м^2	172,62	1 015,98456	175 379				172,62	175 379					
	Черная краска – 0,1	пм	863,1						863,1						
		м^2	86,31	1 015,98456	87 690				86,31	87 690					
4	Установка оцинкованного барьерного ограждения	п.м	**5448,4**	37 588,00478	204 794 485				**5448,4**	204 794 485					
	Рабочий участок 11 ДО/250-2-1,08-0,75	п.м	414,4						414,4						
		кг	11313,13						11313,13						
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	100						100						
	Секция балки СБ-2 (4 мм)	шт	2						2						
	Секция балки СБ-8 (4 мм)	шт	1						1						
	Стойка СД-1 (Ш№12)	шт	213						213						
	Консоль жесткая	шт	213						213						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	104						104						
	Болт М16х45.58	шт	1076						1076						
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	213						213						
	Гайка М16-6Н.5	шт	1076						1076						
	Гайка М10-6Н.5	шт	213						213						
	Начальный участок 11ДО-Н	пм	48						48						
		кг	1284,4						1284,4						
	Секция балки СБ-5 (4 мм)	шт	2						2						
	Секция балки СБ-6 (4 мм)	шт	6						6						
	Стойка СД-2 (Ш№12)	шт	24						24						
	Консоль жесткая	шт	24						24						
	Связь диагональная СДД	шт	24						24						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	12						12						
	Элемент концевой ЭК-2 (4 мм)	шт	2						2						
	Болт М16х45.58	шт	136						136						
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	24						24						
	Гайка М16-6Н.5	шт	136						136						
	Гайка М10-6Н.5	шт	24						24						
	Конечный участок 11ДО-К	пм	48						48						
		кг	1284,4						1284,4						
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	12						12						
	Стойка СД-2 (ш№12)	шт	24						24						
	Консоль жесткая	шт	24						24						
	Связь диагональная СДД	шт	24						24						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	12						12						
	Элемент концевой ЭК-1 (4 мм)	шт	4						4						
	Болт М16х45.58	шт	168						168						
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	24						24						
	Гайка М16-6Н.5	шт	168						168						
	Гайка М10-6Н.5	шт	24						24						
	Рабочий участок 11 ДД/300-2-0,95-0,75	пм	4770						4770						
		кг	224667						224667						
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	2382						2382						
	Секция балки СБ-2 (4 мм)	шт	2						2						
	Стойка СД-3	шт	2392						2392						
	Консоль-распорка КР-1(ш№14)	шт	2392						2392						
	Скоба С	шт	4784						4784						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	2385						2385						
	Болт М16х45.58	шт	23972						23972						
	Гайка М16-6Н.5	шт	23972						23972						
	Болт М16х1.5-8gх30.58	шт	2392						2392						
	Начальный участок 11ДД-НА	пм	168						168						
		кг	6739,6						6739,6						
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	84						84						
	Стойка СД-3 (ш№14)	шт	168						168						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	84						84						
	Болт М16х45.58	шт	616						616						
	Гайка М16-6Н.5	шт	616						616						
5	Установка металлического перильного ограждения	п.м	9398,2	6 523,60155	61 310 112				9398,2	61 310 112					
		кг	77640,64						77640,64						
	Устройство фундамента из бетона кл.В15 F75 W4	шт	3938						3938						
		$м^3$	177,21	20 179,70743	3 576 046				177,21	3 576 046					
	Краска желтая	$м^2$	5638,92	1 687,02811	9 513 017				5638,92	9 513 017					
	Краска красная	$м^2$	3720,92	1 687,02811	6 277 297				3720,92	6 277 297					
6	Разработка грунта I группы вручную под фундаменты знаков														
		$м^3$	205	2 419,73089	496 045				205	496 045					
	Возврат грунта I группы вручную под фундаменты знаков	$м^3$	136	1 499,65528	203 953				136	203 953					
	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в	$м^3$	69	761,74112	52 560				69	52 560					
	Устройство присыпных берм под дорожные знаки														
1	Разработка грунта I группы экскаватором емк.ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь на расстояние до 7 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	101	604,15028	61 019				101	61 019					
	То же, до 8 км	$м^3$	170	656,16434	111 548				170	111 548					
	То же, до 9 км	$м^3$	162	708,17929	114 725				162	114 725					
	То же, до 10 км	$м^3$	88	760,19517	66 897				88	66 897					
	То же, до 11 км	$м^3$	148	799,81980	118 373				148	118 373					
	То же, до 12 км	$м^3$	205	839,45331	172 088				205	172 088					
2	Работа на отвале, грунт I группы	$м^3$	874	44,68025	39 051				874	39 051					
3	Уплотнение грунта пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	840	359,47679	301 961				840	301 961					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	Планировка верха берм вручную, грунт I гр.	$м^2$	243	228,90287	55 623				243	55 623					
5	Планировка откосов берм, грунт I гр.	$м^2$	1516	228,90287	347 017				1516	347 017					
	ИТОГО				**312 641 317**					**312 641 317**					
	Светофорная сигнализация														
1	Бурение ям глубиной до 2х м, даметр до 1м. ямобуром, грунт I группы	$м^3$	38,9	5 341,23124	207 774				38,9	207 774					
2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-0,1 м	$м^3$	1,9	8 591,20322	16 323				1,9	16 323					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы	$м^3$	37	623,71154	23 077				37	23 077					
4	Устройство железобетонных фундаментов под консоль светофора														
	Расход на 1 шт:	шт	24	40 380,42599	969 130				24	969 130					
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 1,0 $м^3$														
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1250 (4 шт.) – 3,43 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1300 мм														
5	Устройство железобетонных фундаментов под стойку светофора пешеходного и транспортного вертикального														
	Расход на 1 шт:														
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 0,54 $м^3$	шт	25	21 805,43003	545 136				25	545 136					
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1000 (4 шт.) – 2,8 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1,3 п.м.														
6	Установка консоли для светофора транспортного/ пешеходного														
	Расход на 1 шт:	шт	11	35 427,67829	389 704				11	389 704					
			12						12						
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг														
	Труба 108х5, L=3600 мм – 45,71 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
7	Установка консоли для светофора транспортного со шкафами														
	Расход на 1 шт:	шт	1	2 785 201,57620	2 785 202				1	2 785 202					
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг	т	3,91127						3,91127						
	Труба 108х5, L=3600 мм – 45,71 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
	Уголок 50х5, L=300 мм (2 шт.) – 1,13 кг														
	Уголок 50х5, L=400 мм (2 шт.) – 1,5 кг														
7	Установка стойки для светофора транспортного вертикального/пешеходного	шт	8	148 743,27767	1 189 946				8	1 189 946					
		т	15						15						
	Расход на 1 шт:														
	Труба 108х7, L=3200 мм – 55,81 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
8	Установка демонтированных светофоров	шт	2	7 099,81653	14 200				2	14 200					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	Транспортный светофор Т.1.II. МИ (с отсчетом времени)горизонтальный диаметром 300мм. с креплением на консоле	шт	12	215 014,11868	2 580 169				12	2 580 169					
10	Транспортный светофор Т.1.II. М (без отсчета времени) горизонтальный диаметром 300мм с креплением на консоле	шт	12	117 404,15077	1 408 850				12	1 408 850					
11	Транспортный светофор Т.1.III. МИ (с отсчетом времени) вертикальный диаметром 300х200х200 мм.	шт	8	172 066,67939	1 376 533				8	1 376 533					
12	Транспортный светофор Т.3.I МИ (повторитель сигналов с отсчетом времени) вертикальный диаметром 100х100х100 мм.	шт	12	110 572,23499	1 326 867				12	1 326 867					
13	Пешеходный светофор П.2.1 МИ 200х200	шт	40	86 165,62740	3 446 625				40	3 446 625					
	Устройство опоры под знак 5.20.2 (ПК48+70)														
1	Разработка грунта под фундаменты экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$, грунт I группы	$м^3$	26,7	170,90868	4 563				26,7	4 563					
2	Доработка грунта вручную, грунт I группы	$м^3$	0,8	2 902,99240	2 322				0,8	2 322					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы	$м^3$	4	616,95474	2 468				4	2 468					
4	Работа на отвале, грунт I группы	$м^3$	4	26,44092	106				4	106					
5	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы бульдозером 108 л.с. до 10м.	$м^3$	18,8	33,87157	637				18,8	637					
6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	$м^3$	4,7	1 499,72509	7 049				4,7	7 049					
7	Уплотнение грунта пневмотрамбовками, грунт I группы	$м^3$	18,8	275,66063	5 182				18,8	5 182					
8	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-100 мм	$м^3$	0,7	8 498,86634	5 949				0,7	5 949					
9	Устройство монолитного ж/б фундамента ФМ3 В15 F100	шт.	1						1						
	Арматура на 1 шт:	м3	3,29	41 384,92489	136 156				3,29	136 156					
	А I Æ 36 – 56,88														
	А III Æ 8 – 11,80														
	А III Æ10 – 20,02														
	Вр-1Æ4 – 7,18														
10	Установка рамы РМГ2	шт	1	953 552,02780	953 552				1	953 552					
		т	1,328						1,328						
11	Огрунтовка и окраска конструкции ПФ-020/ПФ-115	$м^2$	38,512	267,44493	10 300				38,512	10 300					
	Устройство консолей для знаков 5.8.1 (25шт) и 5.16.2 (2шт) расположенных над проезжей частью														
1	Бурение ям глубиной до 2х м, даметр до 1м. ямобуром, грунт I группы	$м^3$	28,5	3 974,13948	113 263				28,5	113 263					
2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-0,1 м	$м^3$	1,4	8 498,86634	11 898				1,4	11 898					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы	$м^3$	27,1	617,07670	16 723				27,1	16 723					
4	Устройство железобетонных фундаментов под консоль														
	Расход на 1 шт:														
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 1,15 $м^3$	шт	27	42 902,87766	1 158 378				27	1 158 378					
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1000 (4 шт.) – 2,8 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1300 мм														
	Установка консоли														
	Расход на 1 шт:	шт	27	113 393,75162	3 061 631				27	3 061 631					
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг														
	Труба 108х5, L=3450 мм – 43,81 кг														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
	ИТОГО				**21 769 713**					**21 769 713**					
	ВСЕГО ПО А/ДОРОГЕ				**3 331 887 010**		**2 458 401 988,48**			**3 226 708 943**		**2 353 223 922,61**			**160 068 577,63**
	Вторая очередь - Реконструкция Тобольского ДЭП														
1	Разбивка осей	га	1,56	28 488,66849	44 442				1,56	44 442					
2	**Демонтажные работы**														
3	Деревья	шт	77	760,23258	58 538	77	56 866,74	97		1 671					
4	Демонтаж административного здания (Литер А, Е)	шт	2	12 460 026,82277	24 920 054	1,74	24 378 075,83	98	1,02	10 014 487	0,76	9 472 508,88	95		
5	Демонтаж здания проходной (Литер Б)	шт	1	2 801 219,92367	2 801 220	0,98	2 745 035,94	98	0,02	56 184					
6	Демонтаж здания гаража (Литер Ж, Л)	шт	2	19 555 156,00061	39 110 312	1,98	38 399 581,54	98	0,02	710 730					
7	Демонтаж здания ремонтной мастерской (Литер В)	шт	1	15 662 560,12099	15 662 560	1	15 316 284,78	98		346 275					
8	Демонтаж здания склада (Литер Д, К)	шт	3	9 898 659,58712	29 695 979	1,98	29 319 350,45	99	1,02	376 628					
9	Демонтаж здания котельной (Литер З)	шт	1	7 162 840,70208	7 162 841	1	7 023 988,00	98		138 853					
10	Демонтаж бетонного ограждения	м2	558	2 132,36396	1 189 859	558	1 189 859,24	100							
11	Демонтаж металлического ограждения	м2	193,5	1 341,95834	259 669				193,5	259 669					
12	Строительство зданий и сооружений														
13	**Административное здание с обогревательным пунктом и автономным пунктом отопления**	шт	1		58 999 982		*20 796 359,39*		1	58 999 982		*20 796 359,39*			*0,00*
	Земляные работы				*835 676*		*835 676,31*			*835 676*		*835 676,31*			*0,00*
13.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	953	189	179 999	953	179 998,66	100	953	179 999	953	179 998,66	100		
13.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	35	3 204	112 153	35	112 152,93	100	35	112 153	35	112 152,93	100		
13.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	162	252	40 902	162	40 902,47	100	162	40 902	162	40 902,47	100		
13.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	291,6	62	18 207	291,6	18 207,46	100	291,6	18 207	291,6	18 207,46	100		
13.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	790	23	18 082	790	18 082,18	100	790	18 082	790	18 082,18	100		
13.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	790	10	7 994	790	7 994,23	100	790	7 994	790	7 994,23	100		
13.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	198	1 393	275 839	198	275 838,67	100	198	275 839	198	275 838,67	100		
13.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	790	231	182 500	790	182 499,71	100	790	182 500	790	182 499,71	100		
	Фундаменты				*8 889 209*		*8 889 208,83*			*8 889 209*		*8 889 208,83*			
13.9	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	2,16	17 000	36 721	2,16	36 720,96	100	2,16	36 721	2,16	36 720,96	100		
13.10	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,32	82 645	109 092	1,32	109 091,95	100	1,32	109 092	1,32	109 091,95	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.11	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,84	94 636	79 494	0,84	79 494,36	100	0,84	79 494	0,84	79 494,36	100		
13.12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	148,6	4 538	674 379	148,6	674 379,43	100	148,6	674 379	148,6	674 379,43	100		
13.13	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	185,6	2 608	483 985	185,6	483 985,46	100	185,6	483 985	185,6	483 985,46	100		
13.14	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	146	7 638	1 115 095	146	1 115 095,16	100	146	1 115 095	146	1 115 095,16	100		
13.15	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	10	3 621	36 209	10	36 208,73	100	10	36 209	10	36 208,73	100		
13.16	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	20	2 566	51 310	20	51 310,30	100	20	51 310	20	51 310,30	100		
13.17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	79,278	21 155	1 677 097	79,278	1 677 096,72	100	79,278	1 677 097	79,278	1 677 096,72	100		
13.18	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,278	24 872	156 143	6,278	156 143,31	100	6,278	156 143	6,278	156 143,31	100		
13.19	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	85,556	307	26 225	85,556	26 224,88	100	85,556	26 225	85,556	26 224,88	100		
13.20	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т	2,7855	111 876	311 631	2,7855	311 630,61	100	2,7855	311 631	2,7855	311 630,61	100		
13.21	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,7855	222 617	620 101	2,7855	620 100,92	100	2,7855	620 101	2,7855	620 100,92	100		
13.22	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,3952	126 576	50 023	0,3952	50 022,83	100	0,3952	50 023	0,3952	50 022,83	100		
13.23	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	10 665	31 994	3	31 994,19	100	3	31 994	3	31 994,19	100		
13.24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	6	5 542	33 254	6	33 254,34	100	6	33 254	6	33 254,34	100		
13.25	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	20,65	1 090	22 506	20,65	22 505,60	100	20,65	22 506	20,65	22 505,60	100		
13.26	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5)	м3	3,1	27 632	85 659	3,1	85 659,46	100	3,1	85 659	3,1	85 659,46	100		
13.27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,42	23 705	175 888	7,42	175 888,17	100	7,42	175 888	7,42	175 888,17	100		
13.28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	16,44	31 695	521 061	16,44	521 061,33	100	16,44	521 061	16,44	521 061,33	100		
13.29	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,46481	246 499	607 573	2,46481	607 573,21	100	2,46481	607 573	2,46481	607 573,21	100		
13.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (армошов)	м3	11,52	30 615	352 685	11,52	352 685,07	100	11,52	352 685	11,52	352 685,07	100		
13.31	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47424	222 617	105 574	0,47424	105 574,10	100	0,47424	105 574	0,47424	105 574,10	100		
13.32	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10272	228 546	23 476	0,10272	23 476,23	100	0,10272	23 476	0,10272	23 476,23	100		
13.33	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	45,86	2 490	114 193	45,86	114 193,28	100	45,86	114 193	45,86	114 193,28	100		
13.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	724,08	1 180	854 192	724,08	854 191,79	100	724,08	854 192	724,08	854 191,79	100		
13.35	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3	25,2	21 176	533 646	25,2	533 646,41	100	25,2	533 646	25,2	533 646,41	100		
	Стены				*5 977 629*		*5 977 629,29*			*5 977 629*		*5 977 629,29*			*0,00*
13.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	116,94	-38 740	-4 530 283				116,94	-4 530 283					
13.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	116,94	37 525	4 388 135	116,94	4 388 135,12	100	116,94	4 388 135	116,94	4 388 135,12	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	42,62	-38 434	-1 638 065				42,62	-1 638 065					
13.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	42,62	37 219	1 586 258	42,62	1 586 257,69	100	42,62	1 586 258	42,62	1 586 257,69	100		
13.38	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,009048	97 736	884	0,009048	884,31	100	0,009048	884	0,009048	884,31	100		
13.39	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0093194	252 394	2 352	0,0093194	2 352,16	100	0,0093194	2 352	0,0093194	2 352,16	100		
	Перегородки				*1 397 206*		*0,00*			*1 397 206*		*0,00*			*0,00*
13.40	Подготовка бетонная. Устройство	м3	9,5	25 997	246 976				9,5	246 976					
13.41	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0173	290 577	5 027				0,0173	5 027					
13.42	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	18,9	2 490	47 062				18,9	47 062					
13.43	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	157,7	-6 497	-1 024 638				157,7	-1 024 638					
13.43	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	157,7	6 473	1 020 787				157,7	1 020 787					
13.44	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0525	264 151	13 868				0,0525	13 868					
13.45	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06344	264 151	16 758				0,06344	16 758					
13.46	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,1262	123 251	15 554				0,1262	15 554					
13.47	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0275	185 564	5 103				0,0275	5 103					
13.48	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0987	264 151	26 072				0,0987	26 072					
	Утепление стен тамбура				*182 534*					*182 534*					
13.49	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	15	5 653	84 799				15	84 799					
13.50	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	15	88	1 318				15	1 318					
13.51	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,56	16 234	25 326				1,56	25 326					
13.52	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	15	4 739	71 091				15	71 091					
	Окна				*947 608*					*947 608*					
13.53	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	25,0811	3 569	89 512				25,0811	89 512					
13.54	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	5,7833	4 740	27 415				5,7833	27 415					
13.55	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	30,8644	21 133	652 259				30,8644	652 259					
13.56	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	24,64	1 349	33 241				24,64	33 241					
13.57	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	24,64	2 638	65 009				24,64	65 009					
13.58	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	28	128	3 592				28	3 592					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.59	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами	м	39,76	929	36 926				39,76	36 926					
13.60	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0122858	3 227 541	39 653				0,0122858	39 653					
	Оконный блок слуховой ОБС-1 2шт.				*75 790*					*75 790*					
13.61	Окна слуховые. Устройство	шт.	2	26 642	53 284				2	53 284					
13.62	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	1,92	11 117	21 344				1,92	21 344					
13.63	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,6	1 937	1 162				0,6	1 162					
	Двери				*1 188 716*					*1 188 716*					
13.64	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	12,726	4 776	60 784				12,726	60 784					
13.65	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	12,726	32 249	410 395				12,726	410 395					
13.66	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	27,93	2 647	73 929				27,93	73 929					
13.67	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	19,11	4 642	88 711				19,11	88 711					
13.68	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	8,82	5 665	49 965				8,82	49 965					
13.69	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2	3,801	3 986	15 151				3,801	15 151					
13.70	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	3,801	87 283	331 763				3,801	331 763					
13.71	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	2,079	2 647	5 503				2,079	5 503					
13.72	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	2,079	37 934	78 865				2,079	78 865					
13.73	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	24	2 628	63 076				24	63 076					
13.74	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	69	153	10 575				69	10 575					
	Перегородки остекленные				*617 465*					*617 465*					
13.75	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	18,96	3 384	64 169				18,96	64 169					
13.76	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	11,76	28 380	333 743				11,76	333 743					
13.77	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	7,2	30 493	219 553				7,2	219 553					
	Перемычки				***369 267***		*369 267*			*369 267*		*369 267*			*0*
13.78	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	63	726	45 717	63	45 716,61	100	63	45 717	63	45 716,61	100		
13.79	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	2	3 694	7 389	2	7 388,97	100	2	7 389	2	7 388,97	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.80	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,689	85 704	316 162	3,689	316 161,85	100	3,689	316 162	3,689	316 161,85	100		
	Покрытие и перекрытие				***2 825 070***		*2 603 158,06*			*2 825 070*		*2 603 158,06*			*0,00*
13.81	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт.	31	11 130	345 033	31	345 033,23	100	31	345 033	31	345 033,23	100		
13.82	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	223,2	10 046	2 242 269	223,2	2 242 268,80	100	223,2	2 242 269	223,2	2 242 268,80	100		
13.83	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,00432	751 584	3 247	0,00432	3 246,84	100	0,00432	3 247	0,00432	3 246,84	100		
13.84	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00432	222 618	962	0,00432	961,71	100	0,00432	962	0,00432	961,71	100		
13.85	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01845	620 576	11 450	0,01845	11 449,63	100	0,01845	11 450	0,01845	11 449,63	100		
13.86	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,55	129	71	0,55	71,09	100	0,55	71	0,55	71,09	100		
13.87	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,1	115	127	1,1	126,76	100	1,1	127	1,1	126,76	100		
13.88	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (Ум-1)	м3	1,55	39 389	61 053				1,55	61 053					
13.89	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (№24)	т	0,168714	354 337	59 782				0,168714	59 782					
13.90	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (№24/27)	т	0,14832	460 830	68 350				0,14832	68 350					
13.91	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,132767	246 499	32 727				0,132767	32 727					
	Крыша				*5 706 132*					*5 706 132*					
13.92	Стропила. Установка	м3	3,256	131 580	428 426				3,256	428 426					
13.93	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3	0,57	131 189	74 778				0,57	74 778					
13.94	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3	8,432	124 969	1 053 740				8,432	1 053 740					
13.95	Доски ходовые. Укладка	м	140	254	35 617				140	35 617					
13.96	Настил защитный. Устройство по фермам	м2	47,1	2 146	101 066				47,1	101 066					
13.97	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3	13,9	12 096	168 138				13,9	168 138					
13.98	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2	314,4	226	71 032				314,4	71 032					
13.99	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	345,84	118	40 833				345,84	40 833					
13.100	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	312	4 855	1 514 815				312	1 514 815					
13.101	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2	5,5	3 442	18 929				5,5	18 929					
13.102	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	351,155	2 918	1 024 545				351,155	1 024 545					
13.103	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,03612	101 594	3 670				0,03612	3 670					
13.104	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03612	625 349	22 588				0,03612	22 588					
13.105	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2	66,3	1 946	129 025				66,3	129 025					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.106	Панели фасадные алюминиевые	м2	68,289	10 932	746 502				68,289	746 502					
13.107	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	46,82	1 478	69 186				46,82	69 186					
13.108	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	46,82	1 416	66 282				46,82	66 282					
13.109	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	2 023	4 046				2	4 046					
13.110	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	32,9	2 776	91 344				32,9	91 344					
13.111	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32,9	1 264	41 571				32,9	41 571					
	Кровля				*2 254 212*					*2 254 212*					
13.112	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	314,4	827	260 041				314,4	260 041					
13.113	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	314,4	1 343	422 227				314,4	422 227					
13.114	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	51,81312	23 929	1 239 848				51,81312	1 239 848					
13.115	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	314,4	852	267 887				314,4	267 887					
13.116	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	3144	20	64 208				3144	64 208					
	Вентшахты ВШ-1-11				*2 990 883*					*2 990 883*					
13.117	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	29,7	37 344	1 109 114				29,7	1 109 114					
13.118	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,17022	123 251	20 980				0,17022	20 980					
13.119	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17022	264 151	44 964				0,17022	44 964					
13.120	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,05566	123 251	6 860				0,05566	6 860					
13.121	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05566	228 546	12 721				0,05566	12 721					
13.122	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	шт.	28	3 709	103 851				28	103 851					
13.123	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	28	3 522	98 605				28	98 605					
13.124	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	62,55	5 653	353 611				62,55	353 611					
13.125	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	62,55	88	5 498				62,55	5 498					
13.126	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	12,5528	23 929	300 379				12,5528	300 379					
13.127	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	62,55	3 181	198 962				62,55	198 962					
13.128	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	67,554	1 352	91 340				67,554	91 340					
13.129	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,291071	132 138	38 462				0,291071	38 462					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.130	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0739128	298 316	22 049				0,0739128	22 049					
13.131	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1691054	252 394	42 681				0,1691054	42 681					
13.132	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03465	228 546	7 919				0,03465	7 919					
13.133	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	35,03	3 120	109 306				35,03	109 306					
13.134	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	13,3385	2 563	34 192				13,3385	34 192					
13.135	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,125856	333 450	41 967				0,125856	41 967					
13.136	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	7	29 484	206 386				7	206 386					
13.137	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонтП2 Подпольный канал	4	25 258	101 031				4	101 031					
13.138	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,14	31 449	4 403				0,14	4 403					
13.139	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	0,17	41 179	7 000				0,17	7 000					
13.140	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	2	9 931	19 861				2	19 861					
13.141	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,088	65 815	5 792				0,088	5 792					
13.142	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,5	1 180	2 949				2,5	2 949					
	Приямок 600х800				*60 333*					*60 333*					
13.143	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	0,8	328	262				0,8	262					
13.144	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,15	28 370	4 255				0,15	4 255					
13.145	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,71	27 847	19 772				0,71	19 772					
13.146	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,014971	533 413	7 986				0,014971	7 986					
13.147	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,013195	252 395	3 330				0,013195	3 330					
13.148	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001776	228 548	406				0,001776	406					
13.149	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,63	18 008	11 345				0,63	11 345					
13.150	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,02473	258 317	6 388				0,02473	6 388					
13.151	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,26	129	163				1,26	163					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.152	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,52	115	290				2,52	290					
13.153	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	5,2	1 180	6 134				5,2	6 134					
	Полы				*1 854 780*		*1 594 452,22*			*1 854 780*		*1 594 452,22*			*0,00*
	Тип пола 1				*1 559 817*		*1 490 335,72*			*1 559 817*		*1 490 335,72*			*0,00*
13.155	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	180,94	328	59 368	180,94	59 367,56	100	180,94	59 368	180,94	59 367,56	100		
13.156	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	14,4752	26 596	384 979	14,4752	384 979,00	100	14,4752	384 979	14,4752	384 979,00	100		
13.157	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	180,94	993	179 675	180,94	179 674,71	100	180,94	179 675	180,94	179 674,71	100		
13.158	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2	723,76	97	70 381	723,76	70 380,86	100	723,76	70 381	723,76	70 380,86	100		
13.159	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2	180,94	4 399	795 934	180,94	795 933,59	100	180,94	795 934	180,94	795 933,59	100		
13.160	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м	173,1	401	69 482				173,1	69 482					
	Тип пола 2				*242 952*		*71 422,97*			*242 952*		*71 422,97*			*0,00*
13.161	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	20,36	328	6 680	20,36	6 680,24	100	20,36	6 680	20,36	6 680,24	100		
13.162	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,6288	26 596	43 319	1,6288	43 319,12	100	1,6288	43 319	1,6288	43 319,12	100		
13.163	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	20,36	1 052	21 424	20,36	21 423,61	100	20,36	21 424	20,36	21 423,61	100		
13.164	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2	20,36	1 320	26 866				20,36	26 866					
13.165	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	20,36	6 072	123 631				20,36	123 631					
13.166	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	24,4	862	21 032				24,4	21 032					
	Тип пола 3				*52 011*		*32 693,53*			*52 011*		*32 693,53*			*0,00*
13.167	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	13,39	314	4 204	13,39	4 204,18	100	13,39	4 204	13,39	4 204,18	100		
13.168	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,0712	26 596	28 489	1,0712	28 489,35	100	1,0712	28 489	1,0712	28 489,35	100		
13.169	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	13,39	1 416	18 964				13,39	18 964					
13.170	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	26,78	-125	-3 336				26,78	-3 336					
13.171	Плинтуса цементные. Устройство	м	12,9	286	3 689				12,9	3 689					
	Отделочные работы внутренние				*3 768 124*					*3 768 124*					
13.172	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	160,73	635	102 044				160,73	102 044					
13.173	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	142,93	746	106 566				142,93	106 566					
13.174	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	17,8	493	8 782				17,8	8 782					
13.175	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	47,06	2 427	114 197				47,06	114 197					
13.176	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	47,06	3 024	142 326				47,06	142 326					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.177	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	0,02353	498 701	11 734				0,02353	11 734					
13.178	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	728,25	1 804	1 313 952				728,25	1 313 952					
13.179	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2	602,72	852	513 649				602,72	513 649					
13.180	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	586,71	1 044	612 339				586,71	612 339					
13.181	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	16,01	445	7 124				16,01	7 124					
13.182	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	96,05	6 108	586 650				96,05	586 650					
13.183	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	29,48	592	17 443				29,48	17 443					
13.184	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	39,76	4 774	189 819				39,76	189 819					
13.185	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	39,76	1 044	41 497				39,76	41 497					
	Наружная отделка				***4 471 435***					*4 471 435*					
13.186	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	311,94	1 107	345 347				311,94	345 347					
13.187	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	311,94	694	216 443				311,94	216 443					
13.188	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	26,20296	16 234	425 388				26,20296	425 388					
13.189	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	311,94	2 454	765 507				311,94	765 507					
13.190	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	311,94	1 083	337 748				311,94	337 748					
13.191	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	343,134	110	37 786				343,134	37 786					
13.192	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	225,1535	5 794	1 304 543				225,1535	1 304 543					
13.193	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	725	84	60 907				725	60 907					
13.194	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ, КПШ)	м	414	300	124 080				414	124 080					
13.195	Планки	шт.	195	1 036	202 015				195	202 015					
13.196	Декоративная полоса 80х1250	шт.	238	649	154 532				238	154 532					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.197	Планка начальная ПН	шт.	100	167	16 749				100	16 749					
13.198	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	3,25	9 868	32 070				3,25	32 070					
13.199	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1750	2	3 973				1750	3 973					
13.200	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	800	106	84 464				800	84 464					
13.201	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	130	30	3 837				130	3 837					
13.202	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	130	217	28 189				130	28 189					
13.203	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	57,41	2 725	156 422				57,41	156 422					
13.204	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	25	2 204	55 100				25	55 100					
13.205	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	16,7	6 966	116 333				16,7	116 333					
	Устройство входной группы и пандуса №1,2				*2 413 951*					*2 413 951*					
13.206	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	7,752	4 538	35 180				7,752	35 180					
13.207	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	2,5	42 265	105 662				2,5	105 662					
13.208	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	24 037	1 923				0,08	1 923					
13.209	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,04	31 269	32 520				1,04	32 520					
13.210	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-1)	т	0,06536	314 273	20 541				0,06536	20 541					
13.211	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	5	5 564	27 821				5	27 821					
13.212	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,715	21 155	57 435				2,715	57 435					
13.213	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	1	3 674	3 674				1	3 674					
13.214	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,265	24 871	6 591				0,265	6 591					
13.215	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	5	2 604	13 019				5	13 019					
13.216	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,975	24 871	24 250				0,975	24 250					
13.217	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	10	1 180	11 797				10	11 797					
13.218	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,2	27 491	5 498				0,2	5 498					
13.219	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	10,45	27 944	292 011				10,45	292 011					
13.220	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0833	290 577	24 205				0,0833	24 205					
13.221	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	32,9	1 052	34 619				32,9	34 619					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.222	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2	32,9	12 225	402 215				32,9	402 215					
13.223	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	20,44	5 749	117 510				20,44	117 510					
13.224	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	40	1 555	62 197				40	62 197					
13.225	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм	отверстие	200	-46	-9 267				200	-9 267					
13.226	Ограждения металлические без поручня. Установка	м	27,8	1 293	35 953				27,8	35 953					
13.227	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	175,0976	699	122 450				175,0976	122 450					
13.228	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТ-1)	т	0,42208	34 772	14 676				0,42208	14 676					
13.229	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (СТ-1)	т	0,4347424	495 800	215 545				0,4347424	215 545					
13.230	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	25,9	156	4 035				25,9	4 035					
13.231	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	51,8	115	5 969				51,8	5 969					
13.232	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	16,3584	3 569	58 381				16,3584	58 381					
13.233	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	16,3584	14 376	235 167				16,3584	235 167					
13.234	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	13,064	4 776	62 398				13,064	62 398					
13.235	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	13,064	28 360	370 498				13,064	370 498					
13.236	Решетки приямков металлические. Установка	т	0,03034	641 947	19 477				0,03034	19 477					
	Козырек №1,2				*693 997*					*693 997*					
13.237	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТ-1)	т	0,21488	34 772	7 472				0,21488	7 472					
13.238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (СТ-1)	т	0,2213264	495 800	109 734				0,2213264	109 734					
13.239	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,518932	132 138	68 571				0,518932	68 571					
13.240	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,18764	308 993	57 979				0,18764	57 979					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.241	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,09588	308 501	29 579				0,09588	29 579					
13.242	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,169792	252 394	42 855				0,169792	42 855					
13.243	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06562	298 316	19 576				0,06562	19 576					
13.244	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	14,96	877	13 113				14,96	13 113					
13.245	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	14,96	2 255	33 730				14,96	33 730					
13.246	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	24,04	156	3 746				24,04	3 746					
13.247	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	48,08	115	5 541				48,08	5 541					
13.248	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	14,52	1 993	28 931				14,52	28 931					
13.249	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05572	333 450	18 580				0,05572	18 580					
13.250	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	32,4	1 083	35 081				32,4	35 081					
13.251	Линеарные панели	м2	33,372	5 045	168 377				33,372	168 377					
13.252	Желоба настенные. Устройство	м	4,6	5 528	25 431				4,6	25 431					
13.253	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 046	12 275				6	12 275					
13.254	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	4,6	2 024	9 311				4,6	9 311					
13.255	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	1 030	4 119				4	4 119					
	Крыльцо №3,4				*304 682*					*304 682*					
13.256	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	8,97	328	2 943				8,97	2 943					
13.257	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,63	12 657	7 974				0,63	7 974					
13.258	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	4,5	27 944	125 746				4,5	125 746					
13.259	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0368	290 578	10 693				0,0368	10 693					
13.260	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,3	1 052	6 629				6,3	6 629					
13.261	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2	11,5	3 739	43 004				11,5	43 004					
13.262	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	3,12	5 749	17 937				3,12	17 937					
13.263	Решетки приямков металлические. Установка	т	0,03034	641 947	19 477				0,03034	19 477					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.264	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	16	1 555	24 879				16	24 879					
13.265	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм	отверстие	80	-46	-3 707				80	-3 707					
13.266	Ограждения металлические без поручня. Установка	м	7,6	1 293	9 829				7,6	9 829					
13.267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	54	699	37 764				54	37 764					
13.268	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	3,92	156	611				3,92	611					
13.269	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,84	115	903				7,84	903					
	Козырек №3,4				*335 454*					*335 454*					
13.270	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,29808	132 138	39 388				0,29808	39 388					
13.271	Швеллер горячекатаный свнутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,14736	308 501	45 461				0,14736	45 461					
13.272	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15072	298 316	44 962				0,15072	44 962					
13.273	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,298	6 553	1 953				0,298	1 953					
13.274	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,64	129	1 117				8,64	1 117					
13.275	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,28	115	1 991				17,28	1 991					
13.276	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	10	1 083	10 827				10	10 827					
13.277	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	10	5 794	57 940				10	57 940					
13.278	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	6	4 855	29 131				6	29 131					
13.279	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	6,636	2 918	19 361				6,636	19 361					
13.280	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	10	2 776	27 764				10	27 764					
13.281	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	1 264	12 636				10	12 636					
13.282	Желоба настенные. Устройство	м	5	8 584	42 922				5	42 922					
	Отмостка				*581 362*					*581 362*					
13.283	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	129,4	328	42 457				129,4	42 457					
13.284	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	129,4	1 368	177 014				129,4	177 014					
13.285	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3105,6	117	361 891				3105,6	361 891					
	Пробивка отверстий				*2 733*					*2 733*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.286	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	1 322	1 322				1	1 322					
13.287	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3	0,01	141 103	1 411				0,01	1 411					
	Дымовая труба				*447 645*		*209 262,02*			*447 645*		*209 262,02*			*0,00*
13.288	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	4,2	31 362	131 719	4,2	131 719,15	100	4,2	131 719	4,2	131 719,15	100		
13.289	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02204	262 397	5 783	0,02204	5 783,23	100	0,02204	5 783	0,02204	5 783,23	100		
13.290	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0128	290 478	3 718	0,0128	3 718,11	100	0,0128	3 718	0,0128	3 718,11	100		
13.291	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,23984	132 138	31 692				0,23984	31 692					
13.292	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,6	4 111	47 685	11,6	47 685,43	100	11,6	47 685	11,6	47 685,43	100		
13.293	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04992	270 645	13 511	0,04992	13 510,60	100	0,04992	13 511	0,04992	13 510,60	100		
13.294	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01256	298 316	3 747	0,01256	3 746,85	100	0,01256	3 747	0,01256	3 746,85	100		
13.295	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,04992	11 925	595	0,04992	595,29	100	0,04992	595	0,04992	595,29	100		
13.296	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	7	127	890	7	890,02	100	7	890	7	890,02	100		
13.297	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14	115	1 613	14	1 613,32	100	14	1 613	14	1 613,32	100		
13.298	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	2	5 584	11 169				2	11 169					
13.299	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,8	226 696	181 357				0,8	181 357					
13.300	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,8	17 707	14 165				0,8	14 165					
	Отопление				*1 558 455*					*1 558 455*					
13.301	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	23	9 569	220 091				23	220 091					
13.302	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	966	7 729				8	7 729					
13.303	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	15	6 207	93 100				15	93 100					
13.304	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	15	9 240	138 599				15	138 599					
13.305	Краны воздушные. Установка	шт.	19	642	12 198				19	12 198					
13.306	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	24,9	21 301	530 387				24,9	530 387					
13.307	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	40,65	1 440	58 525				40,65	58 525					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.308	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,88	73	211				2,88	211					
13.309	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (вектор)	м2	1,44	47	67				1,44	67					
13.310	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,6192	2 543	1 575				0,6192	1 575					
13.311	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,1	57 549	5 755				0,1	5 755					
13.312	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,154	34 735	5 349				0,154	5 349					
13.313	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	4,85	1 447	7 020				4,85	7 020					
13.314	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	5,5775	371	2 071				5,5775	2 071					
13.315	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	168,6	2 174	366 570				168,6	366 570					
13.316	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	142,9	435	62 134				142,9	62 134					
13.317	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	11,5	440	5 066				11,5	5 066					
13.318	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	459	4 586				10	4 586					
13.319	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4,2	467	1 960				4,2	1 960					
13.320	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	14,14	615	8 701				14,14	8 701					
13.321	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	168,6	159	26 762				168,6	26 762					
	Индивидуальный пункт теплоснабжения				*2 241 235*					*2 241 235*					
13.322	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	шт.	2	139 467	278 933				2	278 933					
13.323	Котел на газовом топливе Медведь 26,5кВт	шт.	2	327 163	654 326				2	654 326					
13.324	Водонагреватели емкостные. Установка	шт.	1	49 405	49 405				1	49 405					
13.325	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	106 644	106 644				1	106 644					
13.326	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка	шт.	1	9 163	9 163				1	9 163					
13.327	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos	шт.	1	370 296	370 296				1	370 296					
13.328	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (запорная арматура для бака)	шт.	1	1 722	1 722				1	1 722					
13.329	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	шт.	4	35 635	142 540				4	142 540					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.330	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 10, типа WILO (wilo 25/10)	шт.	2	142 487	284 974				2	284 974					
13.331	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN 25/40-130, Q 1,5 м3/ч, H 2,7 м вод. ст., типа IMP Pumps (wilo Stor-Z-25/6)	шт.	2	37 624	75 247				2	75 247					
13.332	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка (д-57)	шт.	2	29 065	58 131				2	58 131					
13.333	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN ECO 15/15 B, Q 0,6 м3/ч, H 0,5 м вод. ст., типа IMP Pumps (насос ручной БКФ-2)	шт.	1	45 188	45 188				1	45 188					
13.334	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	790	6 321				8	6 321					
13.335	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	2 360	21 242				9	21 242					
13.336	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5 996	11 993				2	11 993					
13.337	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	5	391	1 953				5	1 953					
13.338	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23,2	3 251	75 428				23,2	75 428					
13.339	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	459	917				2	917					
13.340	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	21,2	830	17 594				21,2	17 594					
13.341	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	3,4	3 251	11 054				3,4	11 054					
13.342	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,4	1 081	3 675				3,4	3 675					
13.343	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (газоход)	м2	1,06	8 512	9 023				1,06	9 023					
13.344	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,76	615	2 314				3,76	2 314					
13.345	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,19	1 440	3 153				2,19	3 153					
	Вентиляция				***281 036***					*281 036*					
13.346	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	шт.	2	26 355	52 709				2	52 709					
13.347	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 500-4Е-02 (220В), Р 4,2 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 6950 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N 0,041кВт Compact 100)	шт.	2	52 791	105 582				2	105 582					
13.348	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	6,96	7 374	51 321				6,96	51 321					
13.349	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	1,12	7 065	7 913				1,12	7 913					
13.350	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	шт.	13	2 705	35 169				13	35 169					
13.351	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	1 992	13 947				7	13 947					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.352	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	1	2 378	2 378				1	2 378					
13.353	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	1	1 798	1 798				1	1 798					
13.354	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	2	2 378	4 757				2	4 757					
13.355	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.	1	2 571	2 571				1	2 571					
13.356	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	2 890	2 890				1	2 890					
	Водоснабжение				***490 313***					*490 313*					
	Водопровод В1				***305 040***					*305 040*					
13.357	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	9	2 739	24 648				9	24 648					
13.358	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	3	2 362	7 087				3	7 087					
13.359	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	27	2 179	58 841				27	58 841					
13.360	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м	5	3 045	15 225				5	15 225					
13.361	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	8	5 948	47 584				8	47 584					
13.362	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	11	707	7 780				11	7 780					
13.363	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	906	906				1	906					
13.364	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	1 267	1 267				1	1 267					
13.365	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	1 974	1 974				1	1 974					
13.366	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	31 330	62 660				2	62 660					
13.367	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 771	7 084				4	7 084					
13.368	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	2 799	2 799				1	2 799					
13.369	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1 198	2 395				2	2 395					
13.370	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,41	615	10 713				17,41	10 713					
13.371	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	42 120	42 120				1	42 120					
13.372	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,21	129	415				3,21	415					
13.373	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,21	1 617	5 190				3,21	5 190					
13.374	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 142	1 142				1	1 142					
13.375	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	5 210	5 210				1	5 210					
	Водомерный узел				*185 273*					*185 273*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.376	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	шт.	1	34 216	34 216				1	34 216					
13.377	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	17 426	17 426				1	17 426					
13.378	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2 965	2 965				1	2 965					
13.379	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	517	517				1	517					
13.380	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	15 148	45 444				3	45 444					
13.381	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	25 443	25 443				1	25 443					
13.382	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2 003	12 016				6	12 016					
13.383	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	837	1 673				2	1 673					
13.384	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d 25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	14 408	14 408				1	14 408					
13.385	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	626	188				0,3	188					
13.386	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	884	531				0,6	531					
13.387	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7,5	3 216	24 122				7,5	24 122					
13.388	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,28	615	6 325				10,28	6 325					
Горячее водоснабжение					*340 060*					*340 060*					
13.389	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	12	2 739	32 865				12	32 865					
13.390	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	15	2 362	35 437				15	35 437					
13.391	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	23	2 179	50 124				23	50 124					
13.392	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	50	160	8 015				50	8 015					
13.393	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1 059	10 592				10	10 592					
13.394	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 382	8 290				6	8 290					
13.395	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1 978	1 978				1	1 978					
13.396	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,072	226 696	16 322				0,072	16 322					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.397	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,11088	17 707	1 963				0,11088	1 963					
13.398	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,5	129	452				3,5	452					
13.399	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,5	1 617	5 659				3,5	5 659					
13.400	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3 830	3 830				1	3 830					
13.401	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3 847	3 847				1	3 847					
13.402	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	шт.	2	19 530	39 059				2	39 059					
13.403	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	94 396	94 396				1	94 396					
13.404	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	1	27 232	27 232				1	27 232					
Канализация					*537 237*		*317 705,22*			*537 237*		*317 705,22*			*0,00*
Канализация К1					*317 705*		*317 705,22*			*317 705*		*317 705,22*			*0,00*
13.405	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	31	1 502	46 575	31	46 575,01	100	31	46 575	31	46 575,01	100		
13.406	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	31	342	10 593	31	10 593,30	100	31	10 593	31	10 593,30	100		
13.407	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	20	1 447	28 942	20	28 941,51	100	20	28 942	20	28 941,51	100		
13.408	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км	0,065	595 774	38 725	0,065	38 725,28	100	0,065	38 725	0,065	38 725,28	100		
13.409	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	26,5	1 040	27 558	26,5	27 557,55	100	26,5	27 558	26,5	27 557,55	100		
13.410	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	57	114	2	113,53	100	2	114	2	113,53	100		
13.411	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	11	68	749	11	749,28	100	11	749	11	749,28	100		
13.412	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	235	1 175	5	1 175,00	100	5	1 175	5	1 175,00	100		
13.413	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	191	1 144	6	1 144,35	100	6	1 144	6	1 144,35	100		
13.414	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	9	437	3 934	9	3 933,71	100	9	3 934	9	3 933,71	100		
13.415	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	109	218	2	217,97	100	2	218	2	217,97	100		
13.416	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	6	385	2 309	6	2 309,14	100	6	2 309	6	2 309,14	100		
13.417	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	32	32	1	31,79	100	1	32	1	31,79	100		
13.418	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	90	269	3	269,06	100	3	269	3	269,06	100		
13.419	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	454	454	1	454,11	100	1	454	1	454,11	100		
13.420	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	615	185	0,3	184,60	100	0,3	185	0,3	184,60	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.421	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,04359	1 599 925	69 741	0,04359	69 740,73	100	0,04359	69 741	0,04359	69 740,73	100		
13.422	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	3 352	10 057	3	10 057,36	100	3	10 057	3	10 057,36	100		
13.423	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1 437	1 437	1	1 437,25	100	1	1 437	1	1 437,25	100		
13.424	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,1184	226 696	26 841	0,1184	26 840,78	100	0,1184	26 841	0,1184	26 840,78	100		
13.425	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1184	17 707	2 096	0,1184	2 096,49	100	0,1184	2 096	0,1184	2 096,49	100		
13.426	Трапы диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	8 934	8 934	1	8 934,32	100	1	8 934	1	8 934,32	100		
13.427	Трапы диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	17 812	35 623	2	35 623,10	100	2	35 623	2	35 623,10	100		
Оборудование					*219 532*					*219 532*					
13.428	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	шт.	4	5 198	20 793				4	20 793					
13.429	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	4	10 993	43 971				4	43 971					
13.430	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	4 605	18 419				4	18 419					
13.431	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	853	3 410				4	3 410					
13.432	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	шт	3	6 275	18 826				3	18 826					
13.433	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	3	2 311	6 934				3	6 934					
13.434	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	шт	3	20 631	61 894				3	61 894					
13.435	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м	3	1 094	3 281				3	3 281					
13.436	Раковины. Установка	шт	1	2 491	2 491				1	2 491					
13.437	Смесители. Установка	шт.	1	1 773	1 773				1	1 773					
13.438	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	2	8 185	16 371				2	16 371					
13.439	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	шт	1	3 076	3 076				1	3 076					
13.440	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	16 493	16 493				1	16 493					
13.441	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 151	1 151				1	1 151					
13.442	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	649	649				1	649					
Электроснабжение					*3 141 741*					*3 141 741*					
13.443	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	3	5 185	15 555				3	15 555					
13.444	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 432	6 432				1	6 432					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.445	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5 406	10 812				2	10 812					
13.446	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6 660	6 660				1	6 660					
13.447	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2 087	2 087				1	2 087					
13.448	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	3 672	73 449				20	73 449					
13.449	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	528	5 807				11	5 807					
13.450	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4 628	27 771				6	27 771					
13.451	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	528	1 056				2	1 056					
13.452	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	559	559				1	559					
13.453	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	2,1	401	842				2,1	842					
13.454	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	3	572	1 715				3	1 715					
13.455	Шина соединительная FORK	шт.	4	4 603	18 412				4	18 412					
13.456	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	296	889				3	889					
13.457	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	3	2 063	6 188				3	6 188					
13.458	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	897	312	279 827				897	279 827					
13.459	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	637 251	9 750				0,0153	9 750					
13.460	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03162	469 993	14 861				0,03162	14 861					
13.461	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32232	300 719	96 928				0,32232	96 928					
13.462	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,31416	189 618	59 571				0,31416	59 571					
13.463	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22134	129 500	28 664				0,22134	28 664					
13.464	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	330 817	1 687				0,0051	1 687					
13.465	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	643 056	3 280				0,0051	3 280					
13.466	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.	9	5 218	46 961				9	46 961					
13.467	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 4 х18 LRS/U (4555) ЭПРА ГОСТ 17677-82 (ARS/S 418)	шт.	9	6 546	58 914				9	58 914					
13.468	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	22	3 690	81 187				22	81 187					
13.469	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 2х18 LRS/U (4561) ЭПРА ГОСТ 17677-82 (ARS/S 218)	шт.	22	4 935	108 570				22	108 570					
13.470	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	26	2 806	72 963				26	72 963					
13.471	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1х36 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 136)	шт.	8	2 341	18 727				8	18 727					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.472	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2x18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (K300/218; K200/209; C360/132)	шт.	14	32 332	452 655				14	452 655					
13.473	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2x18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (CD218)	шт.	1	20 417	20 417				1	20 417					
13.474	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	3	20 744	62 231				3	62 231					
13.475	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 (L36W; PL-S32W)	шт.	11	740	8 142				11	8 142					
13.476	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	80	1 472	117 796				80	117 796					
13.477	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт (PL-S 9W; PL-L 18W)	шт.	30	1 472	44 173				30	44 173					
13.478	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	3	777	2 330				3	2 330					
13.479	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	88	213	18 782				88	18 782					
13.480	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	8	665	5 323				8	5 323					
13.481	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-158)	шт.	8	347	2 779				8	2 779					
13.482	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	17	665	11 311				17	11 311					
13.483	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С56-164)	шт.	17	358	6 079				17	6 079					
13.484	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	46	787	36 191				46	36 191					
13.485	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	45	413	18 596				45	18 596					
13.486	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	1 409	1 409				1	1 409					
13.487	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	136	4 958	674 275				136	674 275					
13.488	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 40 мм (У194)	шт.	70	312	21 854				70	21 854					
13.489	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм (У994)	шт.	66	1 185	78 225				66	78 225					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.490	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарноесечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	247	7 401				30	7 401					
13.491	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	30	393	11 789				30	11 789					
13.492	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	136	2 043				15	2 043					
13.493	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	140	2 095				15	2 095					
13.494	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 479				1	2 479					
13.495	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
13.496	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	2 098	6 295				3	6 295					
13.497	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	29 536	88 609				3	88 609					
13.498	Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	12 935	12 935				1	12 935					
13.499	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	59 816	59 816				1	59 816					
13.500	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 360	184 360				1	184 360					
13.501	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012 (Я5410-2074)	шт.	1	73 999	73 999				1	73 999					
13.502	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
13.503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347				1	13 347					
13.504	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	697	697				1	697					
13.505	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 960				1	10 960					
13.506	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768				1	4 768					
13.507	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	662	66				0,1	66					
Заземление					***76 715***					*76 715*					
13.508	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	12,6	2 046	25 781				12,6	25 781					
13.509	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	12,6	1 268	15 982				12,6	15 982					
13.510	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	52	125	6 512				52	6 512					
13.511	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 518				0,0252	7 518					
13.512	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02512	307 631	7 728				0,02512	7 728					
13.513	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	шт	3	2 628	7 884				3	7 884					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.514	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310				0,0237	5 310					
Пожарная сигнализация					*619 783*					*619 783*					
13.515	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	10 920	10 920				1	10 920					
13.516	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24 с ВП (Вектор-20П)	шт.	1	17 666	17 666				1	17 666					
13.517	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	1	12 226	12 226				1	12 226					
13.518	Аккумулятор PTK-BATTERY 12-18 12В, 18 А/ч (аккумуляторная батарея ДТ212)	шт.	1	12 945	12 945				1	12 945					
13.519	Прибор сигнализирующий емкостной.Монтаж оборудования	шт.	10	22 761	227 614				10	227 614					
13.520	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1 575	15 746				10	15 746					
13.521	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	4 131	57 834				14	57 834					
13.522	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	14	868	12 159				14	12 159					
13.523	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	2 065	28 904				14	28 904					
13.524	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	14	2 688	37 636				14	37 636					
13.525	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	4	2 082	8 327				4	8 327					
13.526	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1 845	7 379				4	7 379					
13.527	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	182	754	137 271				182	137 271					
13.528	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,18746	26 683	5 002				0,18746	5 002					
13.529	Коробка ответвительная. Монтаж настене	шт.	21	1 028	21 597				21	21 597					
13.530	Коробки ответвительные настенныес кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (КО-2)	шт.	21	312	6 556				21	6 556					
Телефонизация					*20 254*					*20 254*					
13.531	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	3	1 733	5 200				3	5 200					
13.532	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350 (CDMA-терминал LG LSP 350)	шт.	3	5 018	15 054				3	15 054					
Газоснабжение					*452 564*					*452 564*					
13.533	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	шт	1	8 852	8 852				1	8 852					
13.534	Устройство контроля загазованности УКЗ РУ СН4 с клапаном КЗГУИ д-65	шт	1	98 428	98 428				1	98 428					
13.535	Регуляторы давления газа, диаметр до 100 мм. Установка	шт	1	20 302	20 302				1	20 302					
13.536	Косплекс для измерения расхода и объема газа 40м3/час	шт	1	140 611	140 611				1	140 611					
13.537	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка	шт	1	13 240	13 240				1	13 240					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.538	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8 132	8 132				1	8 132					
13.539	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,0098	1 599 925	15 679				0,0098	15 679					
13.540	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	362	724				2	724					
13.541	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	757	3 029				4	3 029					
13.542	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	524	1 573				3	1 573					
13.543	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3 830	22 979				6	22 979					
13.544	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	790	3 161				4	3 161					
13.545	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 237	2 475				2	2 475					
13.546	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	19,2	1 476	28 332				19,2	28 332					
13.547	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	229	505				2,2	505					
13.548	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,5	359	3 408				9,5	3 408					
13.549	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	1 229	9 221				7,5	9 221					
13.550	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	5,5	1 980	10 890				5,5	10 890					
13.551	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	1 667	9 166				5,5	9 166					
13.552	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (футляры через стенку колодца)	т	0,0092	1 989 827	18 306				0,0092	18 306					
13.553	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (опора-стойка)	т	0,01824	158 808	2 897				0,01824	2 897					
13.554	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (опора-стойка)	м	4,4	1 065	4 685				4,4	4 685					
13.555	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,012591	615	8				0,012591	8					
13.556	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,35	129	433				3,35	433					
13.557	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,35	115	386				3,35	386					
13.558	Газопроводы. Испытание пневматическое	м	24,7	1 018	25 142				24,7	25 142					
Технологическое оборудование					*48 696*					*48 696*					
13.559	Гарнитура туалетная: вешалки, подстаканники, поручни для ванн и тому подобное. Установка	шт.	5	705	3 524				5	3 524					
13.560	Крепления для трубопроводов/ кронштейны, планки, хомуты/ (поручни)	кг	10,24	615	6 301				10,24	6 301					
13.561	Сиденье	шт.	1	1 592	1 592				1	1 592					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.562	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	3	16 232	48 696				3	48 696					
14	**Пескобаза**	**шт**	**1**		**60 482 647**		**45 998 213,98**			**38 470 130**		**23 985 697,14**			**0,00**
Земляные работы					*223 828*		*223 827,55*			*0*					
14.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	269	319	85 707	269	85 706,57	100							
14.2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	42	62	2 622	42	2 622,48	100							
14.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	223	377	83 983	223	83 982,74	100							
14.4	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	223	231	51 516	223	51 515,76	100							
Фундаменты					*6 088 402*		*5 577 464,45*			*1 688 151*		*1 177 213,45*			*0,00*
14.5	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	14,1	5 215	73 537	14,1	73 536,59	100	14,1	73 537	14,1	73 536,59	100		
14.6	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	14	5 470	76 587	14	76 586,81	100	14	76 587	14	76 586,81	100		
14.7	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,74	44 777	346 577	7,74	346 576,60	100	7,74	346 577	7,74	346 576,60	100		
14.8	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	16,5	31 806	524 792	16,5	524 792,32	100							
14.9	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-1,2)	м3	81	38 528	3 120 798	81	3 120 797,97	100							
14.10	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	4,20588	300 147	1 262 383	2,51430	754 660,71	60	1,69158	507 723					
14.11	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-3)	м3	1,36	36 514	49 659	1,36	49 659,31	100	1,36	49 659	1,36	49 659,31	100		
14.12	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00232	257 168	597	0,00232	596,63	100	0,00232	597	0,00232	596,63	100		
14.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00048	228 542	110	0,00048	109,70	100	0,00048	110	0,00048	109,70	100		
14.14	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-4)	м3	4,32	32 469	140 267	4,32	140 266,62	100	4,32	140 267	4,32	140 266,62	100		
14.15	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,03424	827 637	28 338	0,03424	28 338,28	100	0,03424	28 338	0,03424	28 338,28	100		
14.16	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,018	126 576	2 278	0,018	2 278,37	100	0,018	2 278	0,018	2 278,37	100		
14.17	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,95	1 090	3 215				2,95	3 215					
14.18	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	38	2 490	94 622	38	94 621,57	100	38	94 622	38	94 621,57	100		
14.19	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	309,1	1 180	364 643	309,1	364 642,97	100	309,1	364 643	309,1	364 642,97	100		
Стены					*4 236 341*		*4 236 340,84*			*4 236 341*		*4 236 340,84*			*0,00*
14.20	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	100,5	-37 709	-3 789 730				100,5	-3 789 730					
14.20	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	100,5	41 211	4 141 693	100,5	4 141 692,94	100	100,5	4 141 693	100,5	4 141 692,94	100		
14.21	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,04576	596 437	27 293	0,04576	27 292,96	100	0,04576	27 293	0,04576	27 292,96	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-2)	т	0,21432	314 273	67 355	0,21432	67 354,94	100	0,21432	67 355	0,21432	67 354,94	100		
Каркас здания					*3 310 716*		*3 310 716,12*			*3 310 716,12*		*3 310 716,12*			
14.23	Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м (К1-4)	шт.	18	23 792	428 254	18	428 254,05	100	18	428 254	18	428 254,05	100		
14.24	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	15,84	71 380	1 130 661	15,84	1 130 661,25	100	15,84	1 130 661	15,84	1 130 661,25	100		
14.25	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	1,0012	314 273	314 650	1,0012	314 649,93	100	1,0012	314 650	1,0012	314 649,93	100		
14.26	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11124	620 576	69 033	0,11124	69 032,92	100	0,11124	69 033	0,11124	69 032,92	100		
14.27	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,42402	97 735	41 442	0,42402	41 441,78	100	0,42402	41 442	0,42402	41 441,78	100		
14.28	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,334544	252 394	84 437	0,334544	84 437,06	100	0,334544	84 437	0,334544	84 437,06	100		
14.29	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,042539	298 316	12 690	0,042539	12 690,07	100	0,042539	12 690	0,042539	12 690,07	100		
14.30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0388104	250 845	9 735	0,0388104	9 735,39	100	0,0388104	9 735	0,0388104	9 735,39	100		
14.31	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0184988	270 645	5 007	0,0184988	5 006,61	100	0,0184988	5 007	0,0184988	5 006,61	100		
14.32	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0023484	218 170	512	0,0023484	512,35	100	0,0023484	512	0,0023484	512,35	100		
14.33	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0311472	459 451	14 311	0,0311472	14 310,61	100	0,0311472	14 311	0,0311472	14 310,61	100		
14.34	Колонны со связями. Монтаж (ФК1)	т	1,28104	58 640	75 120	1,28104	75 119,90	100	1,28104	75 120	1,28104	75 119,90	100		
14.35	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с железобетонными колоннами при шаге колонн до 12 м, с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 50 кг	т	1,3194712	509 697	672 530	1,3194712	672 530,20	100	1,3194712	672 530	1,3194712	672 530,20	100		
14.36	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,09052	11 925	1 079	0,09052	1 079,44	100	0,09052	1 079	0,09052	1 079,44	100		
14.37	Надбавка за применение марки стали С245	т	1,15428	6 553	7 564	1,15428	7 563,74	100	1,15428	7 564	1,15428	7 563,74	100		
14.38	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Т24)	т	0,02848	620 577	17 674	0,02848	17 674,02	100	0,02848	17 674	0,02848	17 674,02	100		
14.39	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	38	7 473	283 977	38	283 976,80	100	38	283 977	38	283 976,80	100		
14.40	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,14092	124 496	142 040	1,14092	142 040,00	100	1,14092	142 040	1,14092	142 040,00	100		
Ригели и связи					*12 218 409*		*9 428 310,62*			*5 413 337*		*2 623 239,49*			*0,00*
14.41	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	10,54559	132 138	1 393 473	10,54559	1 393 472,89	100							
14.42	Конструкции каркасов для зданий многоэтажных с железобетонными колоннами, расход стали на 1 м2 суммарной площади этажей здания до 75 кг	т	10,8619577	485 465	5 273 106	10,8619577	5 273 105,57	100							
14.43	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,28828	11 925	3 438	0,28828	3 437,70	100							
14.44	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,0487968	232	11	0,0487968	11,30	100							
14.45	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0487968	459 451	22 420	0,0487968	22 419,73	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.46	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	10,54559	10 680	112 624	10,54559	112 623,94	100							
14.47	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	305,82	7 473	2 285 415	150,42	1 124 099,77	49	305,82	2 285 415	150,42	1 124 099,77	49		
14.48	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	745,7	877	653 623	372,85	326 811,35	50	745,7	653 623	372,85	326 811,35	50		
14.49	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	793,4248	2 955	2 344 657	396,7124	1 172 328,38	50	793,4248	2 344 657	396,7124	1 172 328,38	50		
14.50	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	33,3	3 893	129 643				33,3	129 643					
Элементы покрытия, фермы и связи					*14 058 347*		*10 583 367,16*			*3 474 979*					
14.51	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	7,65309	42 472	325 046	7,65309	325 045,82	100							
14.52	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т	8,38344	78 587	658 831	8,38344	658 831,30	100							
14.53	Основные несущие конструкции каркасов зданий, расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг	т	16,5176259	562 268	9 287 327	16,5176259	9 287 326,96	100							
14.54	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	16,03653	4 502	72 196	16,03653	72 196,41	100							
14.55	Надбавка за применение марки стали С245	т	9,76565	6 553	63 992	9,76565	63 992,17	100							
14.56	Надбавка за применение марки стали С345 (09Г2С)	т	6,27088	18 478	115 871	6,27088	115 871,20	100							
14.57	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	465	129	60 103	465	60 103,30	100							
14.58	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	465	7 473	3 474 979				465	3 474 979					
Кровля					*3 436 821*		*1 496 807,94*			*3 436 821*		*1 496 807,94*			*0,00*
14.59	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2	695,4	1 362	947 238	347,7	473 619,16	50	695,4	947 238	347,7	473 619,16	50		
14.60	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	799,71	2 559	2 046 378	399,855	1 023 188,78	50	799,71	2 046 378	399,855	1 023 188,78	50		
14.61	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т	0,680992	152 875	104 107				0,680992	104 107					
14.62	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,196992	337 220	66 430				0,196992	66 430					
14.63	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,484	558 040	270 091				0,484	270 091					
14.64	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0056096	459 452	2 577				0,0056096	2 577					
Окна					*836 543*					*836 543*					
14.65	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	39,2832	4 048	159 025				39,2832	159 025					
14.66	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	39,2832	17 247	677 518				39,2832	677 518					
Ворота					*4 118 095*		*3 912 925*			*4 118 095*		*3 912 925*			*0*
14.67	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	3,944	202 729	799 562	3,944	799 561,87	100	3,944	799 562	3,944	799 561,87	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.68	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	3,944	779 057	3 072 599	3,944	3 072 599,40	100	3,944	3 072 599	3,944	3 072 599,40	100		
14.69	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,1046	132 138	13 822	0,1046	13 821,63	100	0,1046	13 822	0,1046	13 821,63	100		
14.70	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0928	252 395	23 422	0,0928	23 422,21	100	0,0928	23 422	0,0928	23 422,21	100		
14.71	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	298 316	3 520	0,0118	3 520,13	100	0,0118	3 520	0,0118	3 520,13	100		
14.72	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,03	129	392				3,03	392					
14.73	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,06	115	698				6,06	698					
14.74	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2	60	103	6 181				60	6 181					
14.75	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3888	337 220	131 111				0,3888	131 111					
14.76	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	169,344	394	66 788				169,344	66 788					
Полы					*7 517 347*		*6 510 503*			*7 517 347*		*6 510 503*			*0*
14.77	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	648	314	203 458	648	203 458,47	100	648	203 458	648	203 458,47	100		
14.78	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	110,16	31 236	3 440 930	110,16	3 440 929,94	100	110,16	3 440 930	110,16	3 440 929,94	100		
14.79	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	11,50848	26 426	304 126	11,50848	304 126,25	100	11,50848	304 126	11,50848	304 126,25	100		
14.80	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,50848	222 617	2 561 989	11,50848	2 561 988,52	100	11,50848	2 561 989	11,50848	2 561 988,52	100		
14.81	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	648	1 513	980 715				648	980 715					
14.82	Плинтуса цементные. Устройство	м	91,36	286	26 128				91,36	26 128					
Отделочные работы внутренние					*789 952*		*717 950,89*			*789 952*		*717 950,89*			*0,00*
14.83	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	397,92	1 804	717 951	397,92	717 950,89	100	397,92	717 951	397,92	717 950,89	100		
14.84	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2	397,92	181	72 001				397,92	72 001					
Отделочные работы					*174 557*				*0*	*174 557*					
14.85	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-4)	м2	79,2	2 204	174 557				79,2	174 557					
Устройство пандуса					*341 070*					*341 070*					
14.86	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	32,34	328	10 611				32,34	10 611					
14.87	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	3,234	12 657	40 932				3,234	40 932					
14.88	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,5743584	26 426	15 178				0,5743584	15 178					
14.89	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5743584	222 617	127 862				0,5743584	127 862					
14.90	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	32,34	1 441	46 600				32,34	46 600					
14.91	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	776,16	129	99 886				776,16	99 886					
Отмостка					*297 359*					*297 359*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.92	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	67,3	328	22 082				67,3	22 082					
14.93	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	67,3	1 353	91 063				67,3	91 063					
14.94	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1615,2	114	184 214				1615,2	184 214					
Вентиляция					*419 305*					*419 305*					
14.95	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	4	19 915	79 660				4	79 660					
14.96	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	4	64 570	258 281				4	258 281					
14.97	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2	11,87	5 760	68 374				11,87	68 374					
14.98	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4	2 705	10 821				4	10 821					
14.99	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,16	1 005	2 170				2,16	2 170					
Электроосвещение					*2 253 429*					*2 253 429*					
14.100	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	7 428	7 428				1	7 428					
14.101	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	20 862	20 862				1	20 862					
14.102	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3 672	14 690				4	14 690					
14.103	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
14.104	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	528	1 584				3	1 584					
14.110	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
14.111	Шина нулевая на 8 отверстий 8/1	шт.	1	336	336				1	336					
14.112	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 603				1	4 603					
14.113	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	296	1 185				4	1 185					
14.114	Зажим ЗВИ30	шт	25	644	16 103				25	16 103					
14.115	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					
14.116	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	25	3 690	92 258				25	92 258					
14.117	Светильники прикроватный с рассеивателем из опалового полимерного материала, с линейной люминесцентной лампой, крепление на поверхность стены, модели ВН 236, 220 В, степень защиты IP20, мощность 1х18 Вт, цоколь G13, в комплекте с выключателем для управления индивидуальным освещением, розеткой, кнопкой вызова медицинского персонала ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC/PC 258 CD30)	шт.	25	48 942	1 223 538				25	1 223 538					
14.118	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	4	2 806	11 225				4	11 225					
14.119	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	4	20 744	82 975				4	82 975					
14.120	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	50	576	28 779				50	28 779					
14.121	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	4	777	3 106				4	3 106					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.122	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	220	1 258	276 812				220	276 812					
14.123	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м	100	1 252	125 179				100	125 179					
14.124	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2091	300 720	62 880				0,2091	62 880					
14.125	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	201 968	4 120				0,0204	4 120					
14.126	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0969	189 619	18 374				0,0969	18 374					
14.127	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х1,5-0,66 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 2х1,5)	км	0,0255	239 787	6 115				0,0255	6 115					
14.128	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	9	905	8 148				9	8 148					
14.129	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	9	1 069	9 625				9	9 625					
14.130	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	31	4 958	153 695				31	153 695					
14.131	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	20	711	14 214				20	14 214					
14.132	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	11	312	3 434				11	3 434					
14.133	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,15	34 811	5 222				0,15	5 222					
14.134	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1 340	20 094				15	20 094					
14.135	Зажим рессорного троса и косой струны КС-048-3 (КС-327) ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1 117	16 757				15	16 757					
14.136	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	10	1 623	16 234				10	16 234					
Заземление					*129 664*					*129 664*					
14.137	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,8	2 046	5 729				2,8	5 729					
14.138	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	2,8	1 268	3 552				2,8	3 552					
14.139	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	150	432	64 761				150	64 761					
14.140	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0189	298 316	5 638				0,0189	5 638					
14.141	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1053	307 631	32 394				0,1053	32 394					
14.142	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1	3	2 628	7 884				3	7 884					
14.143	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310				0,0237	5 310					
14.144	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	м	10	349	3 493				10	3 493					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.145	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00395	228 547	903				0,00395	903					
	Технологическое оборудование				*32 464*					*32 464*					
14.137	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт	2	16 232	32 464				2	32 464					
15	**Навес для крупногабаритной техники**	**шт**	**1**		**17 423 736**		**12 586 924,97**			**4 836 811**		**0,00**			**0,00**
	Земляные работы				*152 030*		*152 030,00*								
15.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	175	189	33 057	175	33 057,42	100							
15.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	6	3 204	19 226	6	19 226,01	100							
15.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	31	252	7 827	31	7 827,01	100							
15.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	55,8	62	3 484	55,8	3 484,12	100							
15.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	145	23	3 319	145	3 318,86	100							
15.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	145	10	1 467	145	1 467,29	100							
15.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	36	1 393	50 152	36	50 152,49	100							
15.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	145	231	33 497	145	33 496,78	100							
	Фундаменты				*1 798 524*		*1 798 524,49*								
15.9	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	25,92	5 215	135 182	25,92	135 182,15	100							
15.10	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	28,8	38 108	1 097 504	28,8	1 097 504,08	100							
15.11	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,48428	34 748	51 575	1,48428	51 575,16	100							
15.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,20672	222 617	268 637	1,20672	268 636,93	100							
15.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0918	228 546	20 981	0,0918	20 980,51	100							
15.14	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,18576	459 451	85 348	0,18576	85 347,57	100							
15.15	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	118,08	1 180	139 298	118,08	139 298,09	100							
	Каркас навеса				*8 150 756*		*8 150 756,25*								
15.16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т	4,73088	34 772	164 500	4,73088	164 500,16	100							
15.17	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	4,8728064	495 800	2 415 937	4,8728064	2 415 936,69	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15.18	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т	7,61676	58 230	443 523	7,61676	443 523,13	100							
15.19	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	7,8452628	354 337	2 779 868	7,8452628	2 779 867,60	100							
15.20	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	1,242184	132 138	164 140	1,242184	164 139,62	100							
15.21	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,9520908	525 469	500 294	0,9520908	500 294,05	100							
15.22	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2137044	252 393	53 938	0,2137044	53 937,54	100							
15.23	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0311472	298 316	9 292	0,0311472	9 291,71	100							
15.24	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0825071	459 451	37 908	0,0825071	37 907,94	100							
15.25	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	3,56426	42 472	151 383	3,56426	151 382,97	100							
15.26	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	3,6711878	308 993	1 134 372	3,6711878	1 134 372,32	100							
15.27	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	497,46	127	63 250	497,46	63 249,62	100							
15.28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	994,92	115	114 652	994,92	114 651,72	100							
15.29	Надбавка за применение марки стали С245	т	15,98994	6 553	104 779	15,98994	104 778,54	100							
15.30	Надбавка за применение марки стали С255	т	1,08367	11 925	12 923	1,08367	12 922,63	100							
Покрытие и кровля					*2 485 616*		*2 485 616,26*								
15.31	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2	516,2	1 353	698 223	516,2	698 222,96	100							
15.32	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	593,63	2 919	1 732 675	593,63	1 732 675,00	100							
15.33	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	20,9	1 478	30 884	20,9	30 883,93	100							
15.34	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,071478	333 450	23 834	0,071478	23 834,36	100							
Наружная отделка					*33 060*					*33 060*					
15.35	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	15	2 204	33 060				15	33 060					
Устройство покрытия и отмостки					*4 803 749*					*4 803 749*					
15.36	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м 3	м3	84,18	3 351	282 049				84,18	282 049					
15.37	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	561,2	1 005	563 924				561,2	563 924					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15.38	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	6173,2	54	335 320				6173,2	335 320					
15.39	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (к/з марки I Н-7см)	м2	561,2	2 076	1 165 186				561,2	1 165 186					
15.40	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202	м2	3367,2	240	809 166				3367,2	809 166					
15.41	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"(м/з тип Б марки I Н-6см)	м2	561,2	2 004	1 124 542				561,2	1 124 542					
15.42	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202	м2	2244,8	231	518 454				2244,8	518 454					
15.43	Битум вязкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	т	0,538752	9 480	5 108				0,538752	5 108					
16	**Ремонтно-механическая мастерская**	**шт**	**1**		**83 916 694**		**27 917 839,01**			**77 254 667**		**21 255 813,47**			**0,00**
	Земляные работы				***817 576***		*817 575,89*								
16.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	893	189	168 666	893	168 666,16	100							
16.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	35	3 204	112 153	35	112 152,97	100							
16.3	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	224	252	56 557	224	56 556,51	100							
16.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	403,2	62	25 176	403,2	25 175,76	100							
16.9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	742	23	16 984	742	16 983,53	100							
16.10	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	742	10	7 509	742	7 508,51	100							
16.11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	186	1 393	259 121	186	259 121,27	100							
16.12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	742	231	171 411	742	171 411,17	100							
	Фундаменты				*6 032 268*		*5 536 739,56*			*588 656*		*93 127,54*			*0,00*
16.13	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	130	4 538	589 969	130	589 968,54	100							
16.14	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	160	2 608	417 229	160	417 228,85	100							
16.15	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	51	7 638	389 520	51	389 519,54	100							
16.16	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	53	3 621	191 906	53	191 906,25	100							
16.17	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	78	2 566	200 110	78	200 110,19	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.18	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	34,629	21 155	732 564	34,629	732 563,67	100							
16.19	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,951	22 601	157 099	6,951	157 099,30	100							
16.20	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	20,21	24 872	502 653	20,21	502 653,11	100							
16.21	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	61,79	307	18 940	61,79	18 940,05	100							
16.22	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные участки)	м3	5,96	28 473	169 698	5,96	169 698,48	100							
16.23	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,0374	211 314	219 217	1,0374	219 216,69	100							
16.24	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,7158	126 576	90 603	0,7158	90 603,09	100							
16.25	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	10 665	127 977	12	127 976,77	100							
16.26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	9	5 542	49 882	9	49 881,51	100							
16.27	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,8	1 090	12 860	11,8	12 860,34	100							
16.28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство(ФМ-1)	м3	11,16	33 684	375 916	11,16	375 915,85	100							
16.29	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,16126	211 314	245 390	1,16126	245 389,99	100							
16.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-2)	м3	6,06	30 941	187 503	6,06	187 503,21	100							
16.31	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,27054	211 314	57 169	0,27054	57 168,77	100							
16.32	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-3,4)	м3	7,11	29 668	210 937	7,11	210 937,48	100							
16.33	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0042	126 577	532	0,0042	531,62	100							
16.34	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00348	257 152	895	0,00348	894,89	100							
16.35	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	228 543	165	0,00072	164,55	100							
16.36	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,4	22 445	31 423	1,4	31 422,61	100							
16.37	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00333	126 577	422	0,00333	421,50	100							
16.38	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00333	222 619	741	0,00333	741,32	100							
16.39	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01008	34 747	350	0,01008	350,25	100							
16.40	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00632	218 172	1 379	0,00632	1 378,85	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.41	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00156	222 620	347	0,00156	347,29	100							
16.42	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0022	244 743	538	0,0022	538,43	100							
16.43	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	37,4	2 490	93 128	37,4	93 127,54	100	37,4	93 128	37,4	93 127,54	100		
16.44	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	389,66	1 180	459 679	389,66	459 679,01	100							
16.45	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство (Лист АС-19)	м3	23,4	21 176	495 529				23,4	495 529					
	Устройство армошва				*400 838*		400 838,48			*0*					
16.46	Пояса в опалубке. Устройство	м3	5,82	46 483	270 532	5,82	270 531,60	100							
16.47	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47918	222 618	106 674	0,47918	106 674,29	100							
16.48	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,103402	228 551	23 633	0,103402	23 632,59	100							
	Стены				*11 651 794*		*11 481 040,81*			*11 651 793,53*		*11 481 040,81*			*0,00*
16.49	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	283,52	-38 124	-10 808 807										
	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	283,52	36 497	10 347 565	283,52	10 347 564,51	100	283,52	10 347 565	283,52	10 347 564,51	100		
16.50	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	35,67	-37 779	-1 347 588										
16.50	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	35,67	36 564	1 304 229	31,0	1 133 476,30	87	35,67	1 304 229	31	1 133 476,30	87		
	Перемычки				*1 127 904*		*1 127 904,24*			*1 127 904*		*1 127 904,24*			*0,00*
16.51	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	27	731	19 732	27,0	19 732,38	100	27	19 732	27	19 732,38	100		
16.52	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	58	3 694	214 281	58,0	214 280,64	100	58	214 281	58	214 280,64	100		
16.53	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	10,43	85 704	893 891	10,43	893 891,22	100	10,43	893 891	10,43	893 891,22	100		
	Покрытие и перекрытие				*2 294 939*		*2 044 822,45*			*2 294 939*		*2 044 822,45*			*0,00*
16.54	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт.	48	9 475	454 795	48,0	454 795,16	100	48	454 795	48	454 795,16	100		
16.55	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	9,477	69 961	663 021	9,5	663 020,57	100	9,477	663 021	9,477	663 020,57	100		
16.56	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт.	3	6 642	19 925	3,0	19 925,17	100	3	19 925	3	19 925,17	100		
16.57	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3 СТ РК 937-92	м3	0,39	47 359	18 470	0,39	18 469,98	100	0,39	18 470	0,39	18 469,98	100		
16.58	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	45	3 198	143 892	45,00	143 891,90	100	45	143 892	45	143 891,90	100		
16.59	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,9	44 777	40 300	0,90	40 299,59	100	0,9	40 300	0,9	40 299,59	100		
16.60	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0048	751 584	3 608	0,00480	3 607,60	100	0,0048	3 608	0,0048	3 607,60	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.61	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0048	124 496	598	0,00480	597,58	100	0,0048	598	0,0048	597,58	100		
16.62	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,04572	290 477	13 281	0,04572	13 280,63	100	0,04572	13 281	0,04572	13 280,63	100		
16.63	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0075	126 576	949				0,0075	949					
16.64	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3 770	1 885				0,5	1 885					
16.65	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	18	8 117	146 111				18	146 111					
16.66	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	1,248	81 067	101 172				1,248	101 172					
16.67	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	40	8 117	324 689	40	324 688,98	100	40	324 689	40	324 688,98	100		
16.68	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	3,56	81 067	288 600	3,56	288 599,82	100	3,56	288 600	3,56	288 599,82	100		
16.69	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05712	827 635	47 275	0,05712	47 274,53	100	0,05712	47 275	0,05712	47 274,53	100		
16.70	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03948	620 576	24 500	0,03948	24 500,35	100	0,03948	24 500	0,03948	24 500,35	100		
16.71	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,2	129	672	5,2	672,12	100	5,2	672	5,2	672,12	100		
16.72	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,4	115	1 198	10,4	1 198,47	100	10,4	1 198	10,4	1 198,47	100		
Подвесные пути					*1 752 639*		*680 438,52*			*1 752 639*		*680 438,52*			*0,00*
16.73	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	6	3 198	19 186	6	19 185,59	100	6	19 186	6	19 185,59	100		
16.74	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	6	4 508	27 049	6	27 048,94	100	6	27 049	6	27 048,94	100		
16.75	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,03016	97 735	2 948	0,03016	2 947,70	100	0,03016	2 948	0,03016	2 947,70	100		
16.76	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03016	298 316	8 997	0,03016	8 997,22	100	0,03016	8 997	0,03016	8 997,22	100		
16.77	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,00625	123 252	770	0,00625	770,32	100	0,00625	770	0,00625	770,32	100		
16.78	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00625	222 617	1 391	0,00625	1 391,36	100	0,00625	1 391	0,00625	1 391,36	100		
16.79	Балки перекрытий массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м	шт.	3	16 052	48 156	3	48 155,77	100	3	48 156	3	48 155,77	100		
16.80	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В25	м3	5,64	101 408	571 942	5,64	571 941,62	100	5,64	571 942	5,64	571 941,62	100		
16.81	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0116	314 273	3 646				0,0116	3 646					
16.82	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02	620 576	12 412				0,02	12 412					
16.83	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	25 672	2 054				0,08	2 054					
16.84	Балки одиночные подкрановые массой до 2 т. Монтаж на отметке до 25 м (БМ-1)	т	1,95492	45 069	88 105				1,95492	88 105					
16.85	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей № 18М-45М из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (БМ-1)	т	1,95492	362 609	708 871				1,95492	708 871					
16.86	Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка	т	0,322172	61 983	19 969				0,322172	19 969					
16.87	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,322172	525 469	169 291				0,322172	169 291					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.88	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01886	314 273	5 927				0,01886	5 927					
16.89	Надбавка за применение марки стали С255	т	2,277092	11 925	27 154				2,277092	27 154					
16.90	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,05046	6 553	331				0,05046	331					
16.91	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,93	129	120				0,93	120					
16.92	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	95,37	127	12 126				95,37	12 126					
16.93	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	192,6	115	22 195				192,6	22 195					
Кровля					*3 057 000*		*0*			*3 057 000*		*0*			*0*
16.94	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	110	827	90 981				110	90 981					
16.95	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	366,7	829	303 867				366,7	303 867					
16.96	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	60,358	18 022	1 087 789				60,358	1 087 789					
16.97	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	366,7	852	312 449				366,7	312 449					
16.98	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	5500,5	20	112 334				5500,5	112 334					
16.99	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2	366,7	282	103 445				366,7	103 445					
16.100	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	366,7	2 121	777 755				366,7	777 755					
16.101	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	60	2 542	152 491				60	152 491					
16.102	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	26,04	4 450	115 887				26,04	115 887					
Вентиляционные каналы					*1 738 151*					*1 738 151*					
16.103	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	37	38 375	1 419 889				37	1 419 889					
16.104	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,0884	123 251	10 895				0,0884	10 895					
16.105	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0884	264 151	23 351				0,0884	23 351					
16.106	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,01119	126 576	1 416				0,01119	1 416					
16.107	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01119	222 617	2 491				0,01119	2 491					
16.108	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,20575	175 154	36 038				0,20575	36 038					
16.109	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3	0,20575	12 096	2 489				0,20575	2 489					
16.110	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2	12,2	8 318	101 484				12,2	101 484					
16.111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	0,6405	16 234	10 398				0,6405	10 398					
16.112	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	12,45	877	10 913				12,45	10 913					
16.113	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,070965	333 457	23 664				0,070965	23 664					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.114	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	25 258	25 258				1	25 258					
16.115	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	18 611	18 611				1	18 611					
16.116	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами	зонт	3	17 085	51 254				3	51 254					
Перегородки					***1 192 813***		*1 192 813*			*1 192 813*		*1 192 813*			*0*
16.117	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,03	23 915	24 633	1,03	24 632,81	100	1,03	24 633	1,03	24 632,81	100		
16.118	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00744	290 578	2 162	0,00744	2 161,90	100	0,00744	2 162	0,00744	2 161,90	100		
16.119	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	3,93	2 490	9 786	3,93	9 785,86	100	3,93	9 786	3,93	9 785,86	100		
16.120	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	167,4	-6 497	-1 087 662										
16.120	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	167,4	6 473	1 083 577	167,4	1 083 577,07	100	167,4	1 083 577	167,4	1 083 577,07	100		
16.121	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04979	264 151	13 152	0,04979	13 152,09	100	0,04979	13 152	0,04979	13 152,09	100		
16.122	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13481	264 155	35 611	0,13481	35 610,73	100	0,13481	35 611	0,13481	35 610,73	100		
16.123	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0385	620 576	23 892	0,0385	23 892,18	100	0,0385	23 892	0,0385	23 892,18	100		
Утепление перегородки					*94 334*					*94 334*					
16.124	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	14,18	88	1 246				14,18	1 246					
16.125	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	1,179776	22 433	26 466				1,179776	26 466					
16.126	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	14,18	4 698	66 622				14,18	66 622					
Перегородки ТПРГ-1					*220 705*					*220 705*					
16.127	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	25 997	2 080				0,08	2 080					
16.128	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,21285	272 800	58 066				0,21285	58 066					
16.129	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1937455	525 471	101 808				0,1937455	101 808					
16.130	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00456	252 395	1 151				0,00456	1 151					
16.131	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	7,35	690	5 073				7,35	5 073					
16.132	Фиксатор дверной ГОСТ 5091-78 (навес цилиндрический)	шт.	4	1 911	7 643				4	7 643					
16.133	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т	0,21285	164 075	34 923				0,21285	34 923					
16.134	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	15,3	145	2 225				15,3	2 225					
16.135	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	30,6	253	7 737				30,6	7 737					
Окна					*2 822 161*					*2 822 161*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.136	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	93,3848	4 048	378 037				93,3848	378 037					
16.137	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	93,3848	23 818	2 224 237				93,3848	2 224 237					
16.138	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	2,8016	3 569	9 999				2,8016	9 999					
16.139	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,8016	23 818	66 728				2,8016	66 728					
16.140	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	34,6	1 349	46 677				34,6	46 677					
16.141	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	34,6	2 533	87 635				34,6	87 635					
16.142	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	20	128	2 566				20	2 566					
16.143	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	3 709	3 709				1	3 709					
16.144	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,624	4 124	2 574				0,624	2 574					
Двери					*326 245*					*326 245*					
16.145	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	2,1	3 798	7 976				2,1	7 976					
16.146	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	2,1	17 333	36 400				2,1	36 400					
16.147	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	18,9	2 647	50 027				18,9	50 027					
16.148	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	18,9	6 229	117 733				18,9	117 733					
16.149	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	6,93	2 611	18 092				6,93	18 092					
16.150	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1353	267 781	36 231				0,1353	36 231					
16.151	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 4 мм ГОСТ 18124-2012	м2	6,93	1 144	7 930				6,93	7 930					
16.152	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4 878	4 878				1	4 878					
16.153	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	10	3 594	35 943				10	35 943					
16.154	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	72	153	11 035				72	11 035					
Ворота					*3 110 174*		*3 028 215*			*3 110 174*		*3 028 215*			*0*
16.155	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	2,958	202 729	599 672	2,958	599 671,71	100	2,958	599 672	2,958	599 671,71	100		
16.156	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	2,958	779 057	2 304 449	2,958	2 304 449,30	100	2,958	2 304 449	2,958	2 304 449,30	100		
16.157	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,39486	314 273	124 094	0,39486	124 093,71	100	0,39486	124 094	0,39486	124 093,71	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.158	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	4,45	127	566				4,45	566					
16.159	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,9	115	1 026				8,9	1 026					
16.160	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1	м2	254,016	316	80 368				254,016	80 368					
Рамки					*37 745*		*37 371*			*37 745*		*37 371*			*0*
16.161	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,05606	272 809	15 294	0,05606	15 293,68	100	0,05606	15 294	0,05606	15 293,68	100		
16.162	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0161198	252 394	4 069	0,0161198	4 068,55	100	0,0161198	4 069	0,0161198	4 068,55	100		
16.163	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0357898	252 408	9 034	0,0357898	9 033,64	100	0,0357898	9 034	0,0357898	9 033,64	100		
16.164	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0059443	228 545	1 359	0,0059443	1 358,54	100	0,0059443	1 359	0,0059443	1 358,54	100		
16.165	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,05606	132 138	7 408	0,05606	7 407,65	100	0,05606	7 408	0,05606	7 407,65	100		
16.166	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,62	129	209	1,62	209,39	100	1,62	209	1,62	209,39	100		
16.167	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,24	115	373				3,24	373					
Подпольные каналы (воздуховоды)					*349 623*					*349 623*					
16.168	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	12,39	328	4 065				12,39	4 065					
16.169	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,4	31 171	12 468				0,4	12 468					
16.170	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,15	27 491	31 615				1,15	31 615					
16.171	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0287	26 426	758				0,0287	758					
16.172	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0287	228 546	6 559				0,0287	6 559					
16.173	Воздуховоды класса П (плотные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	7,1	36 596	259 832				7,1	259 832					
16.174	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,6	1 180	3 067				2,6	3 067					
16.175	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	0,28	17 000	4 760				0,28	4 760					
16.176	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,28	94 636	26 498				0,28	26 498					
Смотровая канава ОсК-1 (1шт.)					*1 730 311*					*1 730 311*					
16.177	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	18,9	328	6 201				18,9	6 201					
16.178	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,71	27 148	46 423				1,71	46 423					
16.179	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	13,6	29 782	405 042				13,6	405 042					
16.180	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	1,240582	123 251	152 903				1,240582	152 903					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.181	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02032	228 546	4 644				0,02032	4 644					
16.182	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03068	222 617	6 830				0,03068	6 830					
16.183	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,215082	246 499	299 516				1,215082	299 516					
16.184	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,16	27 148	31 492				1,16	31 492					
16.185	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	11,6	1 426	16 542				11,6	16 542					
16.186	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	23,2	-126	-2 928				23,2	-2 928					
16.187	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,74	27 148	47 238				1,74	47 238					
16.188	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	51,2	4 085	209 160				51,2	209 160					
16.189	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	51,26	1 180	60 471				51,26	60 471					
16.190	Площадки лестничные. Ограждение перилами	м	2,4	639	1 534				2,4	1 534					
16.191	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1216842	591 792	72 012				0,1216842	72 012					
16.192	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	1	9 931	9 931				1	9 931					
16.193	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(с надбавками до В22,5)	м3	0,13	46 379	6 029				0,13	6 029					
16.194	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,0216	1 599 925	34 558				0,0216	34 558					
16.195	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,6	383	5 586				14,6	5 586					
16.196	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,14	33 741	4 724				0,14	4 724					
16.197	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,60146	132 138	79 476				0,60146	79 476					
16.198	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5722062	361 574	206 895				0,5722062	206 895					
16.199	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0105678	222 617	2 353				0,0105678	2 353					
16.200	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,738	2 043	9 682				4,738	9 682					
16.201	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	21,5	145	3 126				21,5	3 126					
16.202	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	43	253	10 872				43	10 872					
	Приямок Пр-1				*161 699*					*161 699*					
16.203	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	1,552	7 503	11 645				1,552	11 645					
16.204	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,14	31 269	4 378				0,14	4 378					
16.205	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	2,343	41 179	96 483				2,343	96 483					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.206	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	7,50825	1 180	8 857				7,50825	8 857					
16.207	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0208	533 412	11 095				0,0208	11 095					
16.208	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0208	252 394	5 250				0,0208	5 250					
16.209	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,3432	18 008	6 180				0,3432	6 180					
16.210	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0107	258 317	2 764				0,0107	2 764					
16.211	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00315	435 010	1 370				0,00315	1 370					
16.212	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00315	252 392	795				0,00315	795					
16.213	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	6,887	1 804	12 426				6,887	12 426					
16.214	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,7	145	102				0,7	102					
16.215	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	1,4	253	354				1,4	354					
Полы Лист АС-19					*4 847 245*					*4 847 245*					
Тип пола 1					*4 150 619*					*4 150 619*					
16.216	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	303,89	328	99 708				303,89	99 708					
16.217	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	607,78	2 608	1 584 896				607,78	1 584 896					
16.218	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	75,9725	26 596	2 020 545				75,9725	2 020 545					
16.219	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	303,89	1 537	466 942				303,89	466 942					
16.220	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	303,89	-145	-43 951				303,89	-43 951					
16.221	Плинтуса цементные. Устройство	м	78,6	286	22 479				78,6	22 479					
Тип пола 2					*259 270*					*259 270*					
16.222	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	27,98	328	9 180				27,98	9 180					
16.223	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	55,96	2 608	145 926				55,96	145 926					
16.224	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	2,2384	26 596	59 532				2,2384	59 532					
16.225	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	27,98	1 480	41 407				27,98	41 407					
16.226	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	27,98	-135	-3 782				27,98	-3 782					
16.227	Плинтуса цементные. Устройство	м	24,5	286	7 007				24,5	7 007					
Тип пола 3					*60 356*					*60 356*					
16.228	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,14	1 052	6 461				6,14	6 461					
16.229	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	6,14	2 124	13 042				6,14	13 042					
16.230	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,14	1 052	6 461				6,14	6 461					
16.231	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	6,14	4 085	25 083				6,14	25 083					
16.232	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	10,8	862	9 309				10,8	9 309					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Тип пола 4					*256 719*					*256 719*					
16.233	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2	39,89	390	15 543				39,89	15 543					
16.234	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	39,89	1 004	40 031				39,89	40 031					
16.235	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2	239,34	100	23 905				239,34	23 905					
16.236	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2	39,89	3 996	159 417				39,89	159 417					
16.237	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м	44,4	401	17 822				44,4	17 822					
Тип пола 5					*27 453*					*27 453*					
16.238	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	3,09	1 982	6 124				3,09	6 124					
16.239	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2	3,09	608	1 878				3,09	1 878					
16.240	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	0,477405	23 929	11 424				0,477405	11 424					
16.241	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м2	3,09	1 063	3 285				3,09	3 285					
16.242	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503	м2	6,18	129	796				6,18	796					
16.243	Плинтуса цементные. Устройство	м	13,8	286	3 947				13,8	3 947					
Тип пола 6					*92 828*					*92 828*					
16.244	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	16,1	1 052	16 941				16,1	16 941					
16.245	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2	16,1	-110	-1 779				16,1	-1 779					
16.246	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	16,1	4 085	65 771				16,1	65 771					
16.247	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	13,8	862	11 895				13,8	11 895					
Отделочные работы внутренние					*3 106 826*		*1 570 081*			*3 106 826*		*1 570 081*			*0*
16.248	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	1088,896	635	691 315				1088,896	691 315					
16.249	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	985,792	96	94 968				985,792	94 968					
16.250	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	103,104	493	50 868				103,104	50 868					
16.251	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	702,45	1 804	1 267 402	702,45	1 267 402,09	100	702,45	1 267 402	702,45	1 267 402,09	100		
16.252	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	138,18	2 190	302 679	138,18	302 679,02	100	138,18	302 679	138,18	302 679,02	100		
16.253	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	469,58	96	45 238				469,58	45 238					
16.254	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	138,18	445	61 485				138,18	61 485					
16.255	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	54,6	6 108	333 484				54,6	333 484					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.256	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	178,27	592	105 481				178,27	105 481					
16.257	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	31,6	4 774	150 862				31,6	150 862					
16.258	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	31,6	96	3 044				31,6	3 044					
	Наружная отделка				*9 709 642*					*9 709 642*					
16.259	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	708,3	694	491 463				708,3	491 463					
16.260	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	59,4972	16 234	965 899				59,4972	965 899					
16.261	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	708,3	2 454	1 738 181				708,3	1 738 181					
16.262	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	708,3	1 083	766 900				708,3	766 900					
16.263	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорир ованная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	779,13	110	85 799				779,13	85 799					
16.264	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	556,2515	5 794	3 222 929				556,2515	3 222 929					
16.265	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	1705	84	143 237				1705	143 237					
16.266	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	891	300	267 043				891	267 043					
16.267	Планки	шт.	360	1 036	372 951				360	372 951					
16.268	Декоративная полоса 80х1250	шт.	573	649	372 045				573	372 045					
16.269	Планка начальная ПН	шт.	142	167	23 784				142	23 784					
16.270	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	7,5	9 868	74 008				7,5	74 008					
16.271	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	3500	2	7 947				3500	7 947					
16.272	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1800	106	190 044				1800	190 044					
16.273	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	578	30	17 061				578	17 061					
16.274	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	115	217	24 936				115	24 936					
16.275	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	102,23	2 725	278 541				102,23	278 541					
16.276	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-5)	м2	51,6	2 204	113 726				51,6	113 726					
16.277	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	16,7	6 966	116 333				16,7	116 333					
16.278	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	26,8	9 439	252 973				26,8	252 973					
16.279	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	31,6	4 774	150 862				31,6	150 862					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.280	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	31,6	1 044	32 980				31,6	32 980					
Металлическая лестница МЛ-1					*881 294*					*881 294*					
16.281	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	0,88	328	289				0,88	289					
16.282	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,36	31 449	11 322				0,36	11 322					
16.283	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,5611	101 595	57 005				0,5611	57 005					
16.284	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,482143	625 349	301 508				0,482143	301 508					
16.285	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03811	308 993	11 776				0,03811	11 776					
16.286	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005768	252 395	1 456				0,005768	1 456					
16.287	Надбавка за применение марки стали С245	т	56,5051	6 553	370 265				56,5051	370 265					
16.288	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	16,3	7 473	121 811				16,3	121 811					
16.289	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,3	129	2 107				16,3	2 107					
16.290	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32,6	115	3 757				32,6	3 757					
Устройство металлической лестницы МЛ-2,3					*121 351*					*121 351*					
16.291	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,23016	101 595	23 383				0,23016	23 383					
16.292	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,094554	252 394	23 865				0,094554	23 865					
16.293	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0435072	252 394	10 981				0,0435072	10 981					
16.294	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,028634	222 617	6 374				0,028634	6 374					
16.295	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0703696	591 792	41 644				0,0703696	41 644					
16.296	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,0918	6 553	602				0,0918	602					
16.297	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,04224	11 925	504				0,04224	504					
16.298	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	21,5	145	3 126				21,5	3 126					
16.299	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	43	253	10 872				43	10 872					
Козырек КВ-1					*160 711*					*160 711*					
16.300	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,15882	132 138	20 986				0,15882	20 986					
16.301	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,082503	308 993	25 493				0,082503	25 493					
16.302	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0810816	252 394	20 465				0,0810816	20 465					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.303	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	3	4 855	14 566				3	14 566					
16.304	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,318	1 967	6 528				3,318	6 528					
16.305	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	5	1 083	5 414				5	5 414					
16.306	Панели фасадные алюминиевые	м2	5,15	10 932	56 297				5,15	56 297					
16.307	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	2,5	108	270				2,5	270					
16.308	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	0,5	3 893	1 947				0,5	1 947					
16.309	Желоба подвесные. Устройство	м	2,5	2 291	5 728				2,5	5 728					
16.310	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,5	752	1 879				2,5	1 879					
16.311	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,17	129	410				3,17	410					
16.312	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,34	115	731				6,34	731					
Крыльцо Кр-1					*93 804*					*93 804*					
16.313	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	0,952	7 503	7 143				0,952	7 143					
16.314	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,54	23 426	12 650				0,54	12 650					
16.315	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0175	290 577	5 085				0,0175	5 085					
16.316	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2	3,9	3 357	13 094				3,9	13 094					
16.317	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	3,978	1 863	7 411				3,978	7 411					
16.318	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	10	4 842	48 422				10	48 422					
Устройство Траверсы Трв-1					*14 161*					*14 161*					
16.319	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,0452	272 800	12 331				0,0452	12 331					
16.320	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002064	252 394	521				0,002064	521					
16.321	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0021259	228 545	486				0,0021259	486					
16.322	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004747	298 324	142				0,0004747	142					
16.323	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00002	526	0				0,00002	0					
16.324	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,00452	132 139	597				0,00452	597					
16.325	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,13	145	19				0,13	19					
16.326	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	0,26	253	66				0,26	66					
Устройство подопорной конструкции воздуховода					*195 508*					*195 508*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.327	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,42354	132 138	55 966				0,42354	55 966					
16.328	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0389649	252 394	9 835				0,0389649	9 835					
16.329	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,348552	308 501	107 528				0,348552	107 528					
16.330	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0452376	298 316	13 495				0,0452376	13 495					
16.331	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002223	333 449	741				0,002223	741					
16.332	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,000636	231	0				0,000636	0					
16.333	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	12,2	145	1 774				12,2	1 774					
16.334	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	24,4	253	6 169				24,4	6 169					
Устройство пандуса					*199 673*					*199 673*					
16.335	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	35	328	11 484				35	11 484					
16.336	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	3,5	12 657	44 299				3,5	44 299					
16.337	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	35	1 357	47 504				35	47 504					
16.338	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	840	115	96 386				840	96 386					
Отмостка					*634 825*					*634 825*					
16.339	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	141,3	328	46 361				141,3	46 361					
16.340	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	141,3	1 368	193 293				141,3	193 293					
16.341	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3391,2	117	395 171				3391,2	395 171					
Отопление					*9 087 288*					*9 087 288*					
Индивидуальный тепловой пункт, обвязка теплообменников					*6 447 324*					*6 447 324*					
16.342	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка	узел	1	83 455	83 455				1	83 455					
16.343	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-120/200_От-40/80, с независимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	3 475 636	3 475 636				1	3 475 636					
16.344	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	1	39 611	39 611				1	39 611					
16.345	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 150	шт.	1	170 865	170 865				1	170 865					
16.346	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2 534	2 534				1	2 534					
16.347	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°C, PN 16, DN 50, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9 293	9 293				1	9 293					
16.348	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	5 412	5 412				1	5 412					
16.349	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°C до +200°C, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15 391	30 782				2	30 782					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.350	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 102, DN 15, PN 40, Tmax 200°C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	4	12 494	49 975				4	49 975					
16.351	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	5	6 207	31 033				5	31 033					
16.352	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	182 677	182 677				1	182 677					
16.353	Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт.	1	219 884	219 884				1	219 884					
16.354	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°C до +80°C, типа Sauter	шт.	1	11 000	11 000				1	11 000					
16.355	Датчик температуры теплоносителя погружной 225 мм, модель EGT 347, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter	шт.	1	21 072	21 072				1	21 072					
16.356	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter	шт.	1	12 419	12 419				1	12 419					
16.357	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное уст-во)	шт.	7	8 586	60 099				7	60 099					
16.358	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	1 536	10 752				7	10 752					
16.359	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
16.360	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	144 680	289 360				2	289 360					
16.361	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5 186	5 186				1	5 186					
16.362	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	76 193	76 193				1	76 193					
16.363	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	215 142	215 142				1	215 142					
16.364	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	2 070	2 070				1	2 070					
16.365	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°C, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21 627	21 627				1	21 627					
16.366	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	3 830	11 489				3	11 489					
16.367	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	41 860	125 579				3	125 579					
16.368	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°C до +200°C, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12 068	24 136				2	24 136					
16.369	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8 916	53 498				6	53 498					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.370	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7 830	15 660				2	15 660					
16.371	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка	водоподогреватель	1	31 286	31 286				1	31 286					
16.372	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 8, для системы отопления мощностью от 10 кВт до 20 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	1	131 576	131 576				1	131 576					
16.373	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
16.374	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN ECO 15/15 B, Q 0,6 м3/ч, H 0,5 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	44 653	89 305				2	89 305					
16.375	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4 746	4 746				1	4 746					
16.376	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	73 403	73 403				1	73 403					
16.377	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	215 142	215 142				1	215 142					
16.378	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	2 077	2 077				1	2 077					
16.379	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11 960	11 960				1	11 960					
16.380	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3 790	7 579				2	7 579					
16.381	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	26 012	52 025				2	52 025					
16.382	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	6 125	42 873				7	42 873					
16.383	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	8	9 569	76 554				8	76 554					
16.384	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 124	12 247				2	12 247					
16.385	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8 418	8 418				1	8 418					
16.386	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 522	13 044				2	13 044					
16.387	Краны воздушные. Установка	комплект	1	642	642				1	642					
16.388	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное уст-во)	шт.	8	8 586	68 685				8	68 685					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.389	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1 536	12 288				8	12 288					
16.390	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка (д-76)	шт.	1	29 065	29 065				1	29 065					
16.391	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	15	3 099	46 488				15	46 488					
16.392	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	833	9 164				11	9 164					
16.393	Термометры прямые в оправе	шт.	11	1 928	21 205				11	21 205					
16.394	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	11	2 050	22 553				11	22 553					
16.395	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	17,31	615	10 651				17,31	10 651					
16.396	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	3	2 710	8 129				3	8 129					
16.397	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	13	1 474	19 159				13	19 159					
16.398	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	6	478	2 868				6	2 868					
16.399	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	3	396	1 189				3	1 189					
16.400	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм (20мм)	м	4	302	1 208				4	1 208					
16.401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор)	м2	5,2	73	381				5,2	381					
16.402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)	м2	2,6	47	121				2,6	121					
16.403	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	1,118	2 543	2 843				1,118	2 843					
16.404	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,203	57 549	11 683				0,203	11 683					
16.405	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,31262	16 998	5 314				0,31262	5 314					
16.406	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	1,32	1 447	1 911				1,32	1 911					
16.407	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	1,518	371	564				1,518	564					
Теплоснабжение калорифера П1					*61 824*					*61 824*					
16.408	Краны воздушные. Установка	комплект	1	351	351				1	351					
16.409	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	966	966				1	966					
16.410	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1 476	22 135				15	22 135					
16.411	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	707	10 609				15	10 609					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.412	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2	73	308				4,2	308					
16.413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	2,1	47	98				2,1	98					
16.414	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,903	2 543	2 296				0,903	2 296					
16.415	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,165	57 549	9 496				0,165	9 496					
16.416	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,2541	16 998	4 319				0,2541	4 319					
16.417	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	6	1 447	8 684				6	8 684					
16.418	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	6,9	371	2 562				6,9	2 562					
Теплоснабжение агрегата воздушного отопления (АВО-42)					*668 536*					*668 536*					
16.419	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 50 кг. Установка	воздухораспределитель	2	3 860	7 721				2	7 721					
16.420	Агрегат воздушного отопления АВО-42	шт.	2	135 781	271 562				2	271 562					
16.421	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	1 947	1 947				1	1 947					
16.422	Шкаф управления для систем напольного отопления типа Herz, на 3 отвода, подключение справа	шт.	1	307 252	307 252				1	307 252					
16.423	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3 790	7 579				2	7 579					
16.424	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	966	1 932				2	1 932					
16.425	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,52	1 440	3 628				2,52	3 628					
16.426	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	30	2 072	62 153				30	62 153					
16.427	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	30	159	4 762				30	4 762					
Отопление					***1 909 605***					*1 909 605*					
16.428	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	34	9 569	325 353				34	325 353					
16.429	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	966	3 864				4	3 864					
16.430	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 180	7 077				6	7 077					
16.431	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	966	19 322				20	19 322					
16.432	Краны воздушные. Установка	комплект	5	642	3 210				5	3 210					
16.433	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	3,45	21 200	73 138				3,45	73 138					
16.434	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м	172	637	109 597				172	109 597					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.435	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	148	2 767	409 465				148	409 465					
16.436	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24	4 681	112 337				24	112 337					
16.437	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	167,2	2 174	363 526				167,2	363 526					
16.438	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	42	435	18 262				42	18 262					
16.439	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	88,2	440	38 851				88,2	38 851					
16.440	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	37	779	28 815				37	28 815					
16.441	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	167,2	159	26 539				167,2	26 539					
16.442	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	316,651	615	194 841				316,651	194 841					
16.443	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	109,83	1 440	158 125				109,83	158 125					
16.444	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,66	73	195				2,66	195					
16.445	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	1,33	47	62				1,33	62					
16.446	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,5719	2 543	1 454				0,5719	1 454					
16.447	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,1	57 549	5 755				0,1	5 755					
16.448	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,154	16 998	2 618				0,154	2 618					
16.449	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	3,84	1 447	5 558				3,84	5 558					
16.450	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	4,416	371	1 639				4,416	1 639					
	Вентиляция				***2 417 391***					*2 417 391*					
16.451	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	106 199	106 199				1	106 199					
16.452	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-5, номинальная производительность по воздуху 5000 м3/ч, размеры 700 мм х 800 мм (Вероса-300-058-00-00-УЗ)	комплект	1	376 104	376 104				1	376 104					
16.453	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	45 370	45 370				1	45 370					
16.454	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	4	26 355	105 418				4	105 418					
16.455	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 500-4Е-02 (220В), Р 4,2 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 6950 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N0,041кВт Compact 100)	комплект	1	52 791	52 791				1	52 791					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.456	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 560-4Е-02 (220В), Р 5,5 кВт, n 1310 об/мин, Qmax 8500 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N0,076кВт Compact 200)	комплект	1	56 894	56 894				1	56 894					
16.457	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	31 568	63 137				2	63 137					
16.458	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	2	8 691	17 383				2	17 383					
16.459	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б (регуляр-Л-150х150(250х250)-Н-1 ручка -У2)	шт.	2	39 429	78 858				2	78 858					
16.460	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	10 358	10 358				1	10 358					
16.461	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм (КПУ-1Н-О-Н-400х350)	шт.	1	16 192	16 192				1	16 192					
16.462	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5 444	5 444				1	5 444					
16.463	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	2	6 944	13 888				2	13 888					
16.464	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	3	15 668	47 004				3	47 004					
16.465	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	3	7 554	22 662				3	22 662					
16.466	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-14 диаметром 400 мм	шт.	3	77 936	233 809				3	233 809					
16.467	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	1	21 799	21 799				1	21 799					
16.468	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	2 705	8 116				3	8 116					
16.469	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,31	1 337	415				0,31	415					
16.470	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	3 709	3 709				1	3 709					
16.471	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 1000 мм	шт.	1	11 883	11 883				1	11 883					
16.472	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	18	2 705	48 695				18	48 695					
16.473	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	5	1 643	8 214				5	8 214					
16.474	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	2	1 948	3 896				2	3 896					
16.475	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 300 мм	шт.	1	2 256	2 256				1	2 256					
16.476	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	2 416	12 079				5	12 079					
16.477	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	2	3 209	6 419				2	6 419					
16.478	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 100 мм	шт.	3	3 183	9 550				3	9 550					
16.479	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	4,76	7 374	35 099				4,76	35 099					
16.480	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	24,3	7 065	171 687				24,3	171 687					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.481	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	40,35	8 769	353 815				40,35	353 815					
16.482	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	10,99	8 661	95 182				10,99	95 182					
16.483	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2	11,304	7 898	89 278				11,304	89 278					
16.484	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	9,58	7 434	71 223				9,58	71 223					
16.485	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 (берлик-2М)	м2	3,92	4 715	18 481				3,92	18 481					
16.486	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	1,73	57 549	99 561				1,73	99 561					
16.487	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	2,6642	16 998	45 287				2,6642	45 287					
16.488	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	26,27	1 447	38 023				26,27	38 023					
16.489	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	30,2105	371	11 215				30,2105	11 215					
Воздушно-тепловые завесы					*228 508*					*228 508*					
16.490	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в верхнюю зону, масса до 50 кг. Установка	воздухораспределитель	2	7 904	15 808				2	15 808					
16.491	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 5, для системы отопления мощностью до 10 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	2	106 350	212 700				2	212 700					
Водоснабжение					*783 946*					*783 946*					
Водопровод В1					*409 367*					*409 367*					
16.492	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	7	2 739	19 171				7	19 171					
16.493	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	3	2 362	7 087				3	7 087					
16.494	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	7	2 179	15 255				7	15 255					
16.495	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	8	4 154	33 233				8	33 233					
16.496	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м	39	5 376	209 652				39	209 652					
16.497	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км	0,064	109 383	7 001				0,064	7 001					
16.498	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	5	707	3 536				5	3 536					
16.499	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	906	906				1	906					
16.500	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	2	1 267	2 534				2	2 534					
16.501	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6 853	13 706				2	13 706					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.502	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	25 667	51 335				2	51 335					
16.503	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	3	1 475	4 424				3	4 424					
16.504	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2 254	9 014				4	9 014					
16.505	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	981	981				1	981					
16.506	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.293.000)	кг	16,94	615	10 423				16,94	10 423					
16.507	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,09	129	1 563				12,09	1 563					
16.508	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	12,09	1 617	19 546				12,09	19 546					
	Кран пожарный				***374 579***					*374 579*					
16.509	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	32 185	128 740				4	128 740					
16.510	Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	4	24 513	98 051				4	98 051					
16.511	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	11 080	88 642				8	88 642					
16.512	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3 830	15 319				4	15 319					
16.513	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	7 828	31 311				4	31 311					
16.514	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.568.000/001)	кг	20,34	615	12 516				20,34	12 516					
	Горячее водоснабжение				*325 417*					*325 417*					
16.515	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	8	2 739	21 910				8	21 910					
16.516	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	17	2 362	40 162				17	40 162					
16.517	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	15	2 179	32 690				15	32 690					
16.518	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	40	160	6 412				40	6 412					
16.519	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1 059	5 296				5	5 296					
16.520	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 382	8 290				6	8 290					
16.521	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 978	3 955				2	3 955					
16.522	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.291.004)	кг	5,05	615	3 107				5,05	3 107					
16.523	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3 830	3 830				1	3 830					
16.524	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3 847	3 847				1	3 847					
16.525	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,9	129	375				2,9	375					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.526	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,9	1 617	4 689				2,9	4 689					
16.527	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	1	27 232	27 232				1	27 232					
16.528	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	19 530	19 530				1	19 530					
16.529	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	71 526	71 526				1	71 526					
16.530	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3 790	3 790				1	3 790					
16.531	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 731	1 731				1	1 731					
16.532	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,264	226 696	59 848				0,264	59 848					
16.533	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,40656	17 707	7 199				0,40656	7 199					
Канализация					*560 917*					*560 917*					
Канализация К3					*243 812*					*243 812*					
16.534	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	49	1 450	71 027				49	71 027					
16.535	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,0048	595 774	2 860				0,0048	2 860					
16.536	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	53,75	1 040	55 895				53,75	55 895					
16.537	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1 463	8 780				6	8 780					
16.538	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2 798	33 581				12	33 581					
16.539	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1 340	8 038				6	8 038					
16.540	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	703	5 622				8	5 622					
16.541	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	17 812	53 435				3	53 435					
16.542	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	747	4 482				6	4 482					
16.543	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.327.002)	кг	0,15	615	92				0,15	92					
Канализация К1					*192 853*					*192 853*					
16.544	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	5	1 503	7 515				5	7 515					
16.545	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	4,99	342	1 705				4,99	1 705					
16.546	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	11	1 450	15 945				11	15 945					
16.547	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,011	595 773	6 554				0,011	6 554					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.548	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	22,088	1 040	22 969				22,088	22 969					
16.549	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	145	145				1	145					
16.550	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	156	156				1	156					
16.551	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2 798	11 194				4	11 194					
16.552	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 340	1 340				1	1 340					
16.553	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	116	116				1	116					
16.554	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	703	1 405				2	1 405					
16.555	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	594	1 187				2	1 187					
16.556	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3 594	3 594				1	3 594					
16.557	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.327.002)	кг	0,15	615	92				0,15	92					
16.558	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	747	1 494				2	1 494					
16.559	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,006365	1 599 925	10 184				0,006365	10 184					
16.560	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3 352	1 676				0,5	1 676					
16.561	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,432	226 696	97 933				0,432	97 933					
16.562	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,432	17 707	7 649				0,432	7 649					
	Оборудование				*124 251*					*124 251*					
16.563	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5 198	5 198				1	5 198					
16.564	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	10 993	10 993				1	10 993					
16.565	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	4 605	4 605				1	4 605					
16.566	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	853	853				1	853					
16.567	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	3 076	3 076				1	3 076					
16.568	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	16 493	16 493				1	16 493					
16.569	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 151	1 151				1	1 151					
16.570	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	649	649				1	649					
16.571	Смесители. Установка	шт.	1	1 773	1 773				1	1 773					
16.572	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	1	8 660	8 660				1	8 660					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.573	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	6 275	6 275				1	6 275					
16.574	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	1	2 311	2 311				1	2 311					
16.575	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20 631	20 631				1	20 631					
16.576	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м	1	1 094	1 094				1	1 094					
16.577	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	40 490	40 490				1	40 490					
Электроснабжение					*5 576 543*					*5 576 543*					
Электрооборудование					*836 890*					*836 890*					
16.578	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	4	24 693	98 771				4	98 771					
16.579	Пункт распределительный ПР 11-7078 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	115 680	115 680				1	115 680					
16.580	Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	89 257	267 772				3	267 772					
16.581	Выключатель ВА88-35 3п. 125А	шт.	1	23 833	23 833				1	23 833					
16.582	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	7 842	15 685				2	15 685					
16.583	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2 087	6 260				3	6 260					
16.584	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 728	1 728				1	1 728					
16.585	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1 672	5 017				3	5 017					
16.586	Выключатель ВА88-35 3п. 160А	шт.	1	23 833	23 833				1	23 833					
16.587	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1 672	10 034				6	10 034					
16.588	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	528	2 112				4	2 112					
16.589	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 728	1 728				1	1 728					
16.590	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	5 786	23 146				4	23 146					
16.591	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6 241	6 241				1	6 241					
16.592	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710				1	7 710					
16.593	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 541	6 541				1	6 541					
16.594	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	3 672	40 397				11	40 397					
16.595	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
16.596	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	528	5 279				10	5 279					
16.597	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
16.598	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	572				1	572					
16.599	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 603				1	4 603					
16.600	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16,21)	шт.	5	296	1 482				5	1 482					
16.601	Зажим ЗВИ30	шт	5	644	3 221				5	3 221					
16.602	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.603	Автоматический выключатель АП50-2МТ	шт.	1	4 576	4 576				1	4 576					
16.604	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене	шт.	2	14 930	29 860				2	29 860					
16.605	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32 (ЯВЗ-31-1М 100А)	шт.	2	20 782	41 565				2	41 565					
16.606	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-ХЗ-1-125А-УХЛ3	шт.	6	921	5 524				6	5 524					
16.607	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	3	7 167	21 501				3	21 501					
16.608	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 230 В, типа ИЭК (ПМЛ122002 1А)	шт.	3	2 644	7 932				3	7 932					
16.609	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	6	787	4 721				6	4 721					
16.610	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (РСб20-3-ГБ)	шт.	6	480	2 881				6	2 881					
16.611	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	8	4 958	39 663				8	39 663					
16.612	Разъем РРМ77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК (ССИ-013)	шт.	2	647	1 294				2	1 294					
16.613	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	6	312	1 873				6	1 873					
Кабели и провода					*2 221 121*					*2 221 121*					
16.614	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	1405,5	1 258	1 768 450				1405,5	1 768 450					
16.615	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	21	455	9 546				21	9 546					
16.616	Кабели силовые АВВГ 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 601 505	16 335				0,0102	16 335					
16.617	Кабели силовые АВВГ 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	874 525	4 460				0,0051	4 460					
16.618	Кабели силовые АВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	571 619	28 581				0,05	28 581					
16.619	Кабели силовые АВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	359 000	8 056				0,02244	8 056					
16.620	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03774	184 826	6 975				0,03774	6 975					
16.621	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13668	135 044	18 458				0,13668	18 458					
16.622	Кабели силовые АВВГ 3х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01938	484 240	9 385				0,01938	9 385					
16.623	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02499	102 184	2 554				0,02499	2 554					
16.624	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2805	72 217	20 257				0,2805	20 257					
16.625	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,30804	300 719	92 634				0,30804	92 634					
16.626	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05202	201 968	10 506				0,05202	10 506					
16.627	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	129 500	6 605				0,051	6 605					
16.628	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,306	189 618	58 023				0,306	58 023					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.629	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х35-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0153	4 400 191	67 323				0,0153	67 323					
16.630	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х6-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0255	1 367 797	34 879				0,0255	34 879					
16.631	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0102	448 052	4 570				0,0102	4 570					
16.632	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0102	318 278	3 246				0,0102	3 246					
16.633	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,08874	55 442	4 920				0,08874	4 920					
16.634	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	21	736	15 450				21	15 450					
16.635	Лотки окрашенные прямые НЛ 30-П 1,87 УЗ (лоток, крышка)	шт.	14	1 987	27 814				14	27 814					
16.636	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (кронштейн)	т	0,0042	498 700	2 095				0,0042	2 095					
Электроосвещение					*1 433 961*					*1 433 961*					
16.637	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	31	3 690	114 400				31	114 400					
16.638	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC 258; 236)	шт.	31	12 550	389 063				31	389 063					
16.639	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	34	2 806	95 413				34	95 413					
16.640	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 УЗ IP65 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 136)	шт.	7	3 363	23 539				7	23 539					
16.641	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х18(20)-002 УЗ IP65 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 118)	шт.	2	2 555	5 111				2	5 111					
16.642	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (CD218)	шт.	3	20 417	61 250				3	61 250					
16.643	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (OD111)	шт.	2	13 003	26 007				2	26 007					
16.644	Светильники, тип РСП01С-700-101 УЗ ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	4	20 744	82 975				4	82 975					
16.645	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	16	1 482	23 704				16	23 704					
16.646	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4 768	9 536				2	9 536					
16.647	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (L36,58W)	шт.	69	576	39 715				69	39 715					
16.648	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт (PL-S 11W; PL-L 18W)	шт.	10	1 472	14 724				10	14 724					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.649	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	4	777	3 106				4	3 106					
16.650	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	1,8	662	1 191				1,8	1 191					
16.651	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	71	213	15 154				71	15 154					
16.652	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	787	1 574				2	1 574					
16.653	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	413	826				2	826					
16.654	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	12	747	8 969				12	8 969					
16.655	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	12	1 069	12 833				12	12 833					
16.656	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	837	1 674				2	1 674					
16.657	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-2-0-ФСр)	шт.	2	1 069	2 139				2	2 139					
16.658	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	665	3 327				5	3 327					
16.659	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 (С16-158)	шт.	5	347	1 737				5	1 737					
16.660	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	60	4 958	297 474				60	297 474					
16.661	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	40	711	28 427				40	28 427					
16.662	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	20	312	6 244				20	6 244					
16.663	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,1	34 811	3 481				0,1	3 481					
16.664	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1 340	13 396				10	13 396					
16.665	Зажим рессорного троса и косой струны КС-048-3 (КС-327) ГОСТ Р 51177-98 (К-299)	шт.	10	1 117	11 171				10	11 171					
16.666	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	23	227				10	227					
16.667	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	7,5	1 623	12 176				7,5	12 176					
16.668	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	5	2 479	12 394				5	12 394					
16.669	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
16.670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	12 208	48 830				4	48 830					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.671	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	26,5	674	17 852				26,5	17 852					
16.672	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	26,5	440	11 673				26,5	11 673					
16.673	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	48	393	18 863				48	18 863					
16.674	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	48	33	1 580				48	1 580					
	Заземление				*1 084 572*					*1 084 572*					
16.675	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	23,4	2 046	47 878				23,4	47 878					
16.676	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	23,4	1 268	29 681				23,4	29 681					
16.677	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	234	125	29 304				234	29 304					
16.678	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13104	298 316	39 091				0,13104	39 091					
16.679	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,10205	307 631	31 394				0,10205	31 394					
16.680	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 за-ль	3	2 628	7 884				3	7 884					
16.681	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310				0,0237	5 310					
16.682	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	203	425	86 349				203	86 349					
16.683	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,052159	228 546	11 921				0,052159	11 921					
16.684	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	2	312	624				2	624					
16.685	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00206	144 572	298				0,00206	298					
16.686	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	1	4 958	4 958				1	4 958					
16.687	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	1	711	711				1	711					
16.688	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710				1	7 710					
16.689	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 661	9 661				1	9 661					
16.690	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3 672	11 017				3	11 017					
16.691	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
16.692	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 672	3 345				2	3 345					
16.693	Шина нулевая на 8 отверстий 8/1	шт.	1	336	336				1	336					
16.694	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
16.695	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16)	шт.	3	296	889				3	889					
16.696	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.697	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710				1	7 710					
16.698	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 УХЛ3 IP31 ГОСТ 32397-2013 (ПУ-3/0)	шт.	1	5 019	5 019				1	5 019					
16.699	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	57 090	171 271				3	171 271					
16.700	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3 435	10 306				3	10 306					
16.701	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 076	2 076				1	2 076					
16.702	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	24 330	24 330				1	24 330					
16.703	Конденсатор статический, масса до 40 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шт.	1	5 197	5 197				1	5 197					
16.704	Конденсаторная установка УКМ63-0,4-62,5-12,5 У3	шт.	1	285 875	285 875				1	285 875					
16.705	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 231	184 231				1	184 231					
16.706	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	56 340	56 340				1	56 340					
Пожарная сигнализация					*632 046*					*632 046*					
16.707	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	4 131	24 786				6	24 786					
16.708	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	6	1 344	8 065				6	8 065					
16.709	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	27	2 065	55 743				27	55 743					
16.710	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	27	2 688	72 585				27	72 585					
16.711	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	5	2 082	10 409				5	10 409					
16.712	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	5	1 845	9 224				5	9 224					
16.713	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	400	754	301 695				400	301 695					
16.714	Провод для телефонной связи ТРП 2x0,5 (КРВПМ 1x2x0,5)	км	0,412	26 683	10 994				0,412	10 994					
16.715	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	15	1 028	15 426				15	15 426					
16.716	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм (КУ-2)	шт.	15	711	10 660				15	10 660					
16.717	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293				1	6 293					
16.718	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 245				1	3 245					
16.719	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	4	22 761	91 046				4	91 046					
16.720	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1 575	6 298				4	6 298					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.721	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	2	2 098	4 197				2	4 197					
16.722	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 (Молния-12)	шт.	2	690	1 380				2	1 380					
Технологическое оборудование					*5 420 676*					*5 420 676*					
16.723	Кран мостовой электрический ощего назначения с одним крюком, грузоподъемностью 5 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования	шт	1	2 230 218	2 230 218				1	2 230 218					
16.724	Кран электрический подвесной однопролетный 3,2-10,2-9-6-380 У3 N-15кВт ф	шт	1	3 093 064	3 093 064				1	3 093 064					
16.725	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	16 232	97 393				6	97 393					
17	**Автономный пункт отопления**	**шт**	**1**		**26 330 000**		**10 668 193,76**			**16 968 413**		**1 306 606,82**			**0,00**
Земляные работы					*378 816*		*378 816,60*			*0*					
17.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	422	189	79 706	422	79 705,63	100							
17.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	16	3 204	51 270	16	51 269,93	100							
17.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	90	252	22 724	90	22 723,60	100							
17.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	162	62	10 115	162	10 115,26	100							
17.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	350	23	8 011	350	8 011,10	100							
17.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	350	10	3 542	350	3 541,75	100							
17.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	88	1 393	122 595	88	122 595,01	100							
17.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	350	231	80 854	350	80 854,33	100							
Фундаменты					*2 757 429*		*2 757 429,75*								
17.9	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	49,56	4 538	224 914	49,56	224 914,16	100							
17.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10см)	м2	46,4	2 608	120 996	46,4	120 996,37	100							
17.11	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	33	7 638	252 058	33	252 058,29	100							
17.12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	24	3 621	86 913	24	86 912,74	100							
17.13	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	1	2 566	2 566	1	2 565,80	100							
17.14	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	26,895	21 155	568 954	26,895	568 953,76	100							
17.15	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,98	22 601	89 952	3,98	89 951,84	100							
17.16	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,293	24 872	106 773	4,293	106 773,37	100							
17.17	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	5	731	3 654	5	3 654,14	100							
17.18	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,11	85 704	9 427	0,11	9 427,42	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.19	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	31,867371	307	9 768	31,867371	9 768,09	100							
17.20	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,2186	126 576	27 670	0,2186	27 669,51	100							
17.21	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	10 665	31 994	3	31 994,19	100							
17.22	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	3	5 542	16 627	3	16 627,17	100							
17.23	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	1 090	6 430	5,9	6 430,17	100							
17.24	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5)	м3	2,1	27 847	58 480	2,1	58 479,68	100							
17.25	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,61296	26 426	16 198	0,61296	16 198,25	100							
17.26	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,61296	223 031	136 709	0,61296	136 708,89	100							
17.27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,88	23 705	68 269	2,88	68 269,27	100							
17.28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	6,48	31 695	205 382	6,48	205 381,84	100							
17.29	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,95364	246 499	235 071	0,95364	235 071,31	100							
17.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (армошов)	м3	3,6	30 615	110 214	3,6	110 214,08	100							
17.31	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2664	222 617	59 305	0,2664	59 305,29	100							
17.32	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04788	228 546	10 943	0,04788	10 942,78	100							
17.33	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	21,24	2 490	52 888	21,24	52 888,48	100							
17.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	136,1	1 180	160 556	136,1	160 556,16	100							
17.35	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (Фундаменты под оборудование АС-9)	м3	2,4	30 616	73 479	2,4	73 478,65	100							
17.36	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (заделка газоход В7,5 АС-9)	м3	0,4	28 095	11 238	0,4	11 238,07	100							
Стены					*3 051 130*		*3 051 130,06*								
17.37	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка	м3	83,6	-38 124	-3 187 134										
17.37	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка	м3	83,6	36 497	3 051 130	83,6	3 051 130,06	100							
Перегородки					*121 251*					*121 251*					
17.38	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,9	25 997	23 398				0,9	23 398					
17.39	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,01364	254 972	3 478				0,01364	3 478					
17.40	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	0,63	2 490	1 569				0,63	1 569					
17.41	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	13,77	6 497	89 469				13,77	89 469					
17.42	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01364	244 743	3 338				0,01364	3 338					
Окна					*188 110*					*188 110*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.43	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	6,3948	4 048	25 887				6,3948	25 887					
17.44	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	4,2632	20 696	88 231				4,2632	88 231					
17.45	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,1316	25 315	53 962				2,1316	53 962					
17.46	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	4,83	1 349	6 516				4,83	6 516					
17.47	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	4,83	2 638	12 743				4,83	12 743					
17.48	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	6	128	770				6	770					
	Двери				*298 267*					*298 267*					
17.49	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2	2,99	3 986	11 919				2,99	11 919					
17.50	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	2,99	87 283	260 976				2,99	260 976					
17.51	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,89	2 647	5 003				1,89	5 003					
17.52	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	4 642	8 774				1,89	8 774					
17.53	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4 878	9 757				2	9 757					
17.54	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	12	153	1 839				12	1 839					
	Перемычки				*1 627 343*		*1 624 352,89*			*2 990*					
17.55	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	19	716	13 608	18	12 892,14	95	1	716					
17.56	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	19	83 992	1 595 844	18,98	1 593 996,63	99,9	0,022	1 848					
17.57	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0108	522 757	5 646	0,01023	5 347,81	95	0,00057	298					
17.58	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0108	223 981	2 419	0,01023	2 291,32	95	0,00057	128					
17.59	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,3	32 750	9 825	0,3	9 824,98	100							
	Приямок и подпольный канал				*354 065*		*15 012*			*354 065*		*15 012*			*0*
17.60	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	14,7	189	2 776	14,7	2 776,47	100	14,7	2 776	14,7	2 776,47	100		
17.61	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,45	3 204	1 442	0,45	1 441,96	100	0,45	1 442	0,45	1 441,96	100		
17.62	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	3,37	252	851	3,37	850,87	100	3,37	851	3,37	850,87	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.63	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	6,066	62	379	6,066	378,76	100	6,066	379	6,066	378,76	100		
17.64	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	12,12	23	277	12,12	277,42	100	12,12	277	12,12	277,42	100		
17.65	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	12,12	10	123	12,12	122,64	100	12,12	123	12,12	122,64	100		
17.66	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	3,03	1 268	3 843	3,03	3 843,35	100	3,03	3 843	3,03	3 843,35	100		
17.67	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12,12	231	2 800	12,12	2 799,87	100	12,12	2 800	12,12	2 799,87	100		
17.68	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	7,6825	328	2 521	7,6825	2 520,68	100	7,6825	2 521	7,6825	2 520,68	100		
17.69	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1	31 449	31 449				1	31 449					
17.70	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,6	28 138	45 021				1,6	45 021					
17.71	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,09125	533 412	48 674				0,09125	48 674					
17.72	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08315	252 394	20 987				0,08315	20 987					
17.73	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0081	228 545	1 851				0,0081	1 851					
17.74	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	4	18 008	72 033				4	72 033					
17.75	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,2512	258 317	64 889				0,2512	64 889					
17.76	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2	129	26				0,2	26					
17.77	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4	115	46				0,4	46					
17.78	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	45,84	1 180	54 077				45,84	54 077					
Ввод и вывод					*150 205*					*150 205*					
17.79	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	1,44	17 000	24 481				1,44	24 481					
17.80	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,88	82 645	72 728				0,88	72 728					
17.81	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,56	94 636	52 996				0,56	52 996					
Покрытие и перекрытие					*1 073 944*		*1 073 943,68*			*355 214*		*355 213,67*			*0,00*
17.82	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт.	7	11 130	77 911	7	77 911,33	100							
17.83	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	63	10 047	632 931	63	632 931,31	100							
17.84	Накладки арматурные стыковые. Установка (МС-2,5)	т	0,00768	751 584	5 772	0,00768	5 772,17	100							
17.85	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0027	533 413	1 440	0,0027	1 440,22	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.86	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014)	т	0,0027	222 616	601	0,0027	601,06	100							
17.87	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3	129	39	0,3	38,78	100							
17.88	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,6	115	69	0,6	69,15	100							
17.89	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	17	8 117	137 993	17	137 992,81	100	17	137 993	17	137 992,81	100		
17.90	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (ПП15.5; ППУ10.5)	м3	0,98	81 067	79 446	0,98	79 446,02	100	0,98	79 446	0,98	79 446,02	100		
17.91	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	7	8 117	56 821	7	56 820,57	100	7	56 821	7	56 820,57	100		
17.92	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (АК-18.9, АК-15.9)	м3	0,86	81 067	69 718	0,86	69 717,93	100	0,86	69 718	0,86	69 717,93	100		
17.93	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (МС-2)	т	0,01072	612 836	6 570	0,01072	6 569,60	100	0,01072	6 570	0,01072	6 569,60	100		
17.94	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 (МС-2)	т	0,01072	0	0	0,01072			0,01072		0,01072				
17.95	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МНД-2)	т	0,00752	620 575	4 667	0,00752	4 666,73	100	0,00752	4 667	0,00752	4 666,73	100		
Полы					*336 248*					*336 248*					
Тип пола 1 бетон-53,41м2					*275 825*					*275 825*					
17.96	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	53,41	328	17 524				53,41	17 524					
17.97	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	6,4092	26 596	170 457				6,4092	170 457					
17.98	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	53,41	1 480	79 041				53,41	79 041					
17.99	Плинтуса цементные. Устройство	м	30,78	286	8 803				30,78	8 803					
Тип пола 2 доск-6,25м2					*60 423*					*60 423*					
17.100	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	6,25	328	2 051				6,25	2 051					
17.101	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2	6,252	2 126	13 290				6,252	13 290					
17.102	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2	6,25	6 383	39 894				6,25	39 894					
17.103	Плинтуса деревянные. Устройство	м	9,09	571	5 188				9,09	5 188					
Кровля					*856 200*		*856 200*			*856 200*		*856 200*			*0*
17.104	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	73,5	827	60 792	73,5	60 792,07	100	73,5	60 792	73,5	60 792,07	100		
17.105	Покрытия. Утепление керамзитом	м3	7,35	18 047	132 643	7,35	132 642,93	100	7,35	132 643	7,35	132 642,93	100		
17.106	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	73,5	829	60 906	73,5	60 906,04	100	73,5	60 906	73,5	60 906,04	100		
17.107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	9,0846	23 929	217 387	9,0846	217 387,41	100	9,0846	217 387	9,0846	217 387,41	100		
17.108	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	73,5	852	62 626	73,5	62 626,21	100	73,5	62 626	73,5	62 626,21	100		
17.109	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	735	20	15 011	735	15 010,56	100	735	15 011	735	15 010,56	100		
17.110	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	73,5	157	11 562	73,5	11 561,60	100	73,5	11 562	73,5	11 561,60	100		
17.111	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	73,5	2 047	150 426	73,5	150 425,65	100	73,5	150 426	73,5	150 425,65	100		
17.112	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	11,78	2 542	29 939	11,78	29 939,11	100	11,78	29 939	11,78	29 939,11	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.113	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	25,82	4 450	114 908	25,82	114 908,28	100	25,82	114 908	25,82	114 908,28	100		
Отделочные работы внутренние					*430 912*		*80 181*			*430 912*		*80 181*			*0*
17.114	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями (затирка)	м2	59,66	635	37 877				59,66	37 877					
17.115	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	53,41	493	26 351				53,41	26 351					
17.116	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	6,25	746	4 660				6,25	4 660					
17.117	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	44,44	1 804	80 181	44,44	80 181,26	100	44,44	80 181	44,44	80 181,26	100		
17.118	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	23,9	2 190	52 352				23,9	52 352					
17.119	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	44,44	445	19 774				44,44	19 774					
17.120	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2	23,9	1 442	34 462				23,9	34 462					
17.121	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	45,87	1 804	82 761				45,87	82 761					
17.122	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	43,62	592	25 810				43,62	25 810					
17.123	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	2,25	6 108	13 742				2,25	13 742					
17.124	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	9,1	4 774	43 445				9,1	43 445					
17.125	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	9,1	1 044	9 498				9,1	9 498					
Наружная отделка					*1 655 450*					*1 655 450*					
17.126	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	125,1	2 454	306 998				125,1	306 998					
17.127	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	125,1	1 083	135 450				125,1	135 450					
17.128	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	125,1	5 794	724 831				125,1	724 831					
17.129	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	400	84	33 604				400	33 604					
17.130	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	225	300	67 435				225	67 435					
17.131	Планки	шт.	106	1 036	109 813				106	109 813					
17.132	Декоративная полоса 80х1250	шт.	130	649	84 408				130	84 408					
17.133	Планка начальная ПН	шт.	42	167	7 035				42	7 035					
17.134	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	2	9 868	19 736				2	19 736					
17.135	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1000	2	2 271				1000	2 271					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.136	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	450	106	47 511				450	47 511					
17.137	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	17	217	3 686				17	3 686					
17.138	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	16,5	2 725	44 957				16,5	44 957					
17.139	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	7,56	6 966	52 663				7,56	52 663					
17.140	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-3)	м2	6,83	2 204	15 053				6,83	15 053					
Молниеприемник					*6 769*					*6 769*					
17.141	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,01456	220 641	3 213				0,01456	3 213					
17.142	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	555	2 221				4	2 221					
17.143	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00596	224 065	1 335				0,00596	1 335					
Устройство пандуса					*57 560*					*57 560*					
17.144	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	9,4	328	3 084				9,4	3 084					
17.145	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,94	12 657	11 897				0,94	11 897					
17.146	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	9,4	1 441	13 545				9,4	13 545					
17.147	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	225,6	129	29 033				225,6	29 033					
Отмостка					*253 391*					*253 391*					
17.148	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	56,4	328	18 505				56,4	18 505					
17.149	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	56,4	1 368	77 153				56,4	77 153					
17.150	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1353,6	117	157 733				1353,6	157 733					
Дымовая труба					*1 080 806*		*831 093,63*			*249 713*					
Земляные работы					*16 187*		*16 186,53*			*0*					
17.151	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	22,09	150	3 307	22,09	3 307,23	100							
17.152	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,68	2 455	1 670	0,68	1 669,60	100							
17.153	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	6,79	205	1 394	6,79	1 393,98	100							
17.154	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	11,2035	62	700	11,2035	699,55	100							
17.155	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	12,79	23	293	12,79	292,75	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.156	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	12,79	10	129	12,79	129,42	100							
17.157	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	3,2	1 268	4 059	3,2	4 058,98	100							
17.158	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12,79	231	2 955	12,79	2 954,65	100							
17.159	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	15,99	105	1 680	15,99	1 680,38	100							
Фундаменты					*265 761*		*265 761,23*			*0*					
17.160	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10см)	м2	10,88	2 608	28 372	10,88	28 371,56	100							
17.161	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ОП-1)	м3	1,34	31 362	42 025	1,34	42 024,68	100							
17.162	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,08508	211 314	17 979	0,08508	17 978,56	100							
17.163	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03424	228 546	7 825	0,03424	7 825,41	100							
17.164	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1, ОП-1)	м3	5	31 362	156 809	5	156 808,52	100							
17.165	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0486	262 397	12 753	0,0486	12 752,51	100							
Дымовая труба					*798 858*		*549 145,86*			*249 713*					
17.166	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	1,001912	132 138	132 391	1,001912	132 390,58	100							
17.167	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,6	15 583	243 090	15,6	243 090,39	100							
17.168	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 1 до 3 т	т	0,22248	472 258	105 068	0,22248	105 067,87	100							
17.169	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	2	9 170	18 339	2	18 339,15	100							
17.170	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06032	831 603	50 162	0,06032	50 162,32	100							
17.171	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000432	221 185	96	0,000432	95,55	100							
17.172	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,2	129	1 965				15,2	1 965					
17.173	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	30,4	115	3 503				30,4	3 503					
17.174	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,84444	6 553	5 533				0,84444	5 533					
17.175	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,09672	11 925	1 153				0,09672	1 153					
17.176	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,7	226 696	158 687				0,7	158 687					
17.177	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75 ГОСТ 21880-2011	м3	0,8	27 106	21 685				0,8	21 685					
17.178	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2	10,2	3 706	37 800				10,2	37 800					
17.179	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05814	333 450	19 387				0,05814	19 387					
Отопление и тепломеханические решения					*10 238 180*					*10 238 180*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Отопление					*606 828*					*606 828*					
17.180	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	778	4 666				6	4 666					
17.181	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 356	2 711				2	2 711					
17.182	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	14	9 569	133 969				14	133 969					
17.183	Краны воздушные. Установка	комплект	7	456	3 191				7	3 191					
17.184	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	9,45	21 301	201 291				9,45	201 291					
17.185	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	82	2 174	178 284				82	178 284					
17.186	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	7	459	3 211				7	3 211					
17.187	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	75	467	34 995				75	34 995					
17.188	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	82	159	13 016				82	13 016					
17.189	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	3,78	615	2 326				3,78	2 326					
17.190	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	20,26	1 440	29 169				20,26	29 169					
Тепломеханические решения					*9 631 353*					*9 631 353*					
17.191	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2	139 467	278 933				2	278 933					
17.192	Водогрейный котел с горелкой 120кВт protherm БЕЗОН NO 120	комплект	2	3 043 379	6 086 757				2	6 086 757					
17.193	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
17.194	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения со встроенным частотным преобразователем фланцевый, модель GHN AUTO 50-120 F, Q 17,0 м3/ч, H 8,0 м вод. ст., типа IMP Pumps (UPS 200 40-120 F)	шт.	2	219 074	438 148				2	438 148					
17.195	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	28 164	28 164				1	28 164					
17.196	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 80 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	13 363	13 363				1	13 363					
17.197	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
17.198	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN 25/40-130, Q 1,5 м3/ч, H 2,7 м вод. ст., типа IMP Pumps (UPS 100 25-40)	шт.	2	37 624	75 247				2	75 247					
17.199	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	48 250	48 250				1	48 250					
17.200	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка	бак	1	9 163	9 163				1	9 163					
17.201	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos	шт.	1	370 296	370 296				1	370 296					
17.202	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	фильтр	1	10 606	10 606				1	10 606					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.203	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 200 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (фильтр умягчения воды)	шт.	1	87 253	87 253				1	87 253					
17.204	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	35 635	35 635				1	35 635					
17.205	Насосы циркуляционные модели UPS 25-55, типа Grundfos (UPS 200 40-50 F)	шт.	1	121 940	121 940				1	121 940					
17.206	Колонны со связями. Монтаж (дымовая труба)	т	0,879	55 336	48 641				0,879	48 641					
17.207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 (дымовая труба)	м	15	19 402	291 026				15	291 026					
17.208	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	34 216	34 216				1	34 216					
17.209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3 058	3 058				1	3 058					
17.210	Клапан предохранительный угловой R 1/2", PN 2,5, типа Watts ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2 941	5 883				2	5 883					
17.211	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2 170	2 170				1	2 170					
17.212	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	1 881	3 762				2	3 762					
17.213	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	8 844	8 844				1	8 844					
17.214	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	4 236	8 471				2	8 471					
17.215	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1 260	3 780				3	3 780					
17.216	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка"резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	3 497	31 470				9	31 470					
17.217	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 40, DN 40, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	36 280	145 119				4	145 119					
17.218	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	6	43 514	261 083				6	261 083					
17.219	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 16, DN 80, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	84 615	338 460				4	338 460					
17.220	Группа безопасности типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 2,5, DN 25 (AG-1)	шт.	1	13 240	13 240				1	13 240					
17.221	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10 (VT 620)	шт.	2	2 695	5 390				2	5 390					
17.222	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,2	615	13 045				21,2	13 045					
17.223	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное устройство)	шт.	16	8 586	137 369				16	137 369					
17.224	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	833	2 499				3	2 499					
17.225	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1 928	5 783				3	5 783					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.226	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	3 099	30 992				10	30 992					
17.227	Термореле защиты типа Herz (КР-79)	шт.	1	20 361	20 361				1	20 361					
17.228	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	15	3 251	48 768				15	48 768					
17.229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	1 065	15 973				15	15 973					
17.230	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	30	4 816	144 475				30	144 475					
17.231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1 964	58 921				30	58 921					
17.232	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	15	3 251	48 768				15	48 768					
17.233	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	884	8 844				10	8 844					
17.234	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5	626	3 128				5	3 128					
17.235	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	30	159	4 762				30	4 762					
17.236	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м	30	160	4 792				30	4 792					
17.237	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,48	226 696	108 814				0,48	108 814					
17.238	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,48	13 891	6 668				0,48	6 668					
17.239	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,94	1 440	5 673				3,94	5 673					
17.240	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор)	м2	16,8	73	1 231				16,8	1 231					
17.241	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)	м2	8,4	47	392				8,4	392					
17.242	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	3,612	2 543	9 185				3,612	9 185					
Вентиляция					*261 059*					*261 059*					
17.243	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	3,93	8 661	34 037				3,93	34 037					
17.244	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	3	5 788	17 365				3	17 365					
17.245	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-12 диаметром 250 мм	шт.	1	60 376	60 376				1	60 376					
17.246	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-11 диаметром 200 мм	шт.	2	57 635	115 271				2	115 271					
17.247	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1	15 668	15 668				1	15 668					
17.248	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	2	4 906	9 812				2	9 812					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.249	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5 745	5 745				1	5 745					
17.250	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2 705	2 705				1	2 705					
17.251	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,15	541	81				0,15	81					
Водоснабжение					*55 157*					*55 157*					
17.252	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м	3,2	2 818	9 017				3,2	9 017					
17.253	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,2	200	639				3,2	639					
17.254	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	12,2	2 179	26 587				12,2	26 587					
17.255	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	15,4	160	2 469				15,4	2 469					
17.256	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,98	129	127				0,98	127					
17.257	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	0,98	1 617	1 584				0,98	1 584					
17.258	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	707	707				1	707					
17.259	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 25 мм	шт.	1	994	994				1	994					
17.260	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	1 011	1 011				1	1 011					
17.261	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	947	1 894				2	1 894					
17.262	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	215	215				1	215					
17.263	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3 830	7 660				2	7 660					
17.264	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 126	2 252				2	2 252					
Канализация					*59 870*					*59 870*					
Канализация К1					*42 826*					*42 826*					
17.265	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,0132	595 775	7 864				0,0132	7 864					
17.266	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	13,332	1 040	13 864				13,332	13 864					
17.267	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	1,5	1 502	2 254				1,5	2 254					
17.268	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	1,497	342	512				1,497	512					
17.269	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1	385	385				1	385					
17.270	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	68	136				2	136					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.271	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	17 812	17 812				1	17 812					
Оборудование					*17 044*					*17 044*					
17.272	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5 198	5 198				1	5 198					
17.273	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	10 993	10 993				1	10 993					
17.274	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	853	853				1	853					
Газоснабжение					***230 980***					*230 980*					
17.275	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1	9 119	8 852				1	8 852					
17.276	Устройство контроля загазованности УКЗ РУ СН4(2) с клапаном запорным газовым КЗГУИ д40	компл	1	79 818	79 818				1	79 818					
17.277	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1	8 852	8 852				1	8 852					
17.278	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005 (11ч3бк)	шт.	1	9 593	9 593				1	9 593					
17.279	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	362	362				1	362					
17.280	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	3 790	22 737				6	22 737					
17.281	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	790	3 161				4	3 161					
17.282	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 237	2 475				2	2 475					
17.283	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23,6	1 476	34 825				23,6	34 825					
17.284	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	229	505				2,2	505					
17.285	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,4	359	4 448				12,4	4 448					
17.286	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	1 229	11 065				9	11 065					
17.287	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (футляры через стенку колодца)	т	0,006	1 989 827	11 939				0,006	11 939					
17.288	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (опора-стойка)	т	0,01824	158 808	2 897				0,01824	2 897					
17.289	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (опора-стойка)	м	4,4	1 065	4 685				4,4	4 685					
17.290	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,244	615	150				0,244	150					
17.291	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,43	129	314				2,43	314					
17.292	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,43	115	280				2,43	280					
17.293	Газопроводы. Испытание пневматическое	м	23,6	1 018	24 022				23,6	24 022					
Электроснабжение					*697 522*					*697 523*					
17.294	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.295	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5 571	5 571				1	5 571					
17.296	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3 672	36 725				10	36 725					
17.297	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
17.298	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	528	2 112				4	2 112					
17.299	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4 628	23 142				5	23 142					
17.300	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
17.301	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	572				1	572					
17.302	Шина соединительная FORK	шт.	2	4 603	9 206				2	9 206					
17.303	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	1	296	296				1	296					
17.304	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					
17.305	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 232	184 232				1	184 232					
17.306	Устройства (ящики) управления РУС 8105-03 ГОСТ 30011.1-2012 (РУСМ8106-3470)	шт.	1	33 352	33 352				1	33 352					
17.307	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 479				1	2 479					
17.308	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
17.309	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	126	312	39 307				126	39 307					
17.310	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	28	455	12 727				28	12 727					
17.311	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х4-1 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 4х4)	км	0,01	558 423	5 584				0,01	5 584					
17.312	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-1 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 3х2,5)	км	0,007	322 812	2 260				0,007	2 260					
17.313	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,101	300 719	30 373				0,101	30 373					
17.314	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	189 619	5 120				0,027	5 120					
17.315	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,009	129 500	1 166				0,009	1 166					
17.316	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	3	3 690	11 071				3	11 071					
17.317	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC 236)	шт.	3	12 550	37 651				3	37 651					
17.318	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	2 806	2 806				1	2 806					
17.319	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	1	20 744	20 744				1	20 744					
17.320	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (L36 W/830)	шт.	8	576	4 605				8	4 605					
17.321	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	1	777	777				1	777					
17.322	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	8	213	1 707				8	1 707					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.323	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768				1	4 768					
17.324	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	3	665	1 996				3	1 996					
17.325	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	347	1 042				3	1 042					
17.326	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	787	3 934				5	3 934					
17.327	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	413	2 066				5	2 066					
17.328	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	10	4 958	49 579				10	49 579					
17.329	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	8	312	2 498				8	2 498					
17.330	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (У994)	шт.	2	1 185	2 370				2	2 370					
17.331	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	24	674	16 168				24	16 168					
17.332	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	24	440	10 572				24	10 572					
17.333	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	4	2 837	11 349				4	11 349					
17.334	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	58	430	24 941				58	24 941					
17.335	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 518				0,0252	7 518					
17.336	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02983	307 631	9 177				0,02983	9 177					
17.337	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заз-ль	3	1 324	3 973				3	3 973					
17.338	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03705	224 065	8 302				0,03705	8 302					
17.339	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,000888	220 640	196				0,000888	196					
17.340	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000888	228 548	203				0,000888	203					
17.341	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
17.342	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-З/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347				1	13 347					
17.343	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 960				1	10 960					
17.344	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC 236)	шт.	1	12 550	12 550				1	12 550					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Пожарная сигнализация					*93 804*					*93 804*					
17.345	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	2 065	10 323				5	10 323					
17.346	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	5	2 688	13 442				5	13 442					
17.347	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	1	2 082	2 082				1	2 082					
17.348	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1 845	1 845				1	1 845					
17.349	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	31	754	23 381				31	23 381					
17.350	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,03193	26 683	852				0,03193	852					
17.351	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	1 028	3 085				3	3 085					
17.352	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	3	711	2 132				3	2 132					
17.353	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293				1	6 293					
17.354	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 245				1	3 245					
17.355	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	22 761	22 761				1	22 761					
17.356	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1 575	1 575				1	1 575					
17.357	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	1	2 098	2 098				1	2 098					
17.358	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 (Молния-12)	шт.	1	690	690				1	690					
Технологическое оборудование					*15 531*					*15 531*					
17.359	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7 765	15 531				2	15 531					
18	**Теплая стоянка**	**шт**	**1**		**56 548 217**		**29 872 965,62**			**30 274 124**		**3 598 872,81**			**0,00**
Земляные работы					*802 397*		*802 396,98*								
18.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	893	189	168 666	893	168 666,16	100							
18.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	34	3 204	108 949	34	108 948,59	100							
18.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	195	252	49 234	195	49 234,47	100							
18.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	351	62	21 916	351	21 916,40	100							
18.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	742	23	16 984	742	16 983,53	100							
18.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	742	10	7 509	742	7 508,51	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	185	1 393	257 728	185	257 728,14	100							
18.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	742	231	171 411	742	171 411,17	100							
Фундаменты					*5 901 165*		*5 814 659,24*			*86 505*					
18.9	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	97,6	4 538	442 930	97,6	442 930,23	100							
18.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	99,52	2 608	259 516	66,35	173 010,90	67	33,17	86 505					
18.11	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	24,1	38 108	918 398	24,1	918 397,51	100							
18.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5923	222 617	131 856	0,5923	131 856,31	100							
18.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1320678	228 546	30 184	0,1320678	30 183,54	100							
18.14	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	85	5 470	464 991	85	464 991,32	100							
18.15	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	46,155	21 155	976 392	46,155	976 391,93	100							
18.16	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	9	3 621	32 588	9	32 587,85	100							
18.17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,385	24 872	59 319	2,385	59 318,54	100							
18.18	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	123	2 566	315 558	123	315 558,39	100							
18.19	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	17,117	24 872	425 726	17,117	425 725,55	100							
18.20	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	65,708	307	20 141	65,708	20 141,01	100							
18.21	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки между фундаментными блоками В7,5)	м3	5,5	27 491	151 199	5,5	151 199,46	100							
18.22	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	3	731	2 192	3	2 192,49	100							
18.23	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,051	85 704	4 371	0,051	4 370,90	100							
18.24	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т	0,221812	111 876	24 815	0,221812	24 815,45	100							
18.25	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,221812	222 617	49 379	0,221812	49 379,22	100							
18.26	Пояса в опалубке. Устройство	м3	7,3	44 518	324 985	7,3	324 984,60	100							
18.27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3085	222 617	68 677	0,3085	68 677,48	100							
18.28	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,089466	228 546	20 447	0,089466	20 447,08	100							
18.29	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	0,54	36 143	19 517	0,54	19 517,28	100							
18.30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00348	257 152	895	0,00348	894,89	100							
18.31	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	228 543	165	0,00072	164,55	100							
18.32	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0244	126 576	3 088	0,0244	3 088,45	100							
18.33	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4	1 090	4 359	4	4 359,44	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	95,6	2 219	212 155	95,6	212 154,94	100							
18.35	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	535,04	1 752	937 320	535,04	937 319,92	100							
Стены					*8 197 583*		*8 197 582,55*			*0*					
18.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	180,3	-38 124	-6 873 687										
18.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	180,3	36 497	6 580 368	180,3	6 580 367,81	100							
18.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	44,23	-37 779	-1 670 979										
18.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	44,23	36 564	1 617 215	44,23	1 617 214,74	100							
Монолитный пояс					*548 505*		*548 504,91*								
18.38	Пояса в опалубке. Устройство	м3	6,9	44 229	305 181	6,9	305 181,45	100							
18.39	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3085	246 499	76 045	0,3085	76 044,92	100							
18.40	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,089466	262 397	23 476	0,089466	23 475,63	100							
18.41	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,397966	126 576	50 373	0,397966	50 372,92	100							
18.42	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,28152	314 273	88 474	0,28152	88 474,05	100							
18.43	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,282	6 553	1 848	0,282	1 847,88	100							
18.44	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,64	129	1 117	8,64	1 116,76	100							
18.45	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,28	115	1 991	17,28	1 991,30	100							
Перегородки					***349 870***					*349 870*					
18.46	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,08	25 995	106 060				4,08	106 060					
18.47	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0034	290 579	988				0,0034	988					
18.48	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	2,86	2 490	7 122				2,86	7 122					
18.49	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	23,86	6 497	155 028				23,86	155 028					
18.50	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01614	264 151	4 263				0,01614	4 263					
18.51	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00232	264 153	613				0,00232	613					
18.52	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0022	298 314	656				0,0022	656					
18.53	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,1074	42 473	4 562				0,1074	4 562					
18.54	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1074	308 501	33 133				0,1074	33 133					
18.55	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	10,9	877	9 554				10,9	9 554					
18.56	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,9	2 559	27 892				10,9	27 892					
Окна					***441 399***		*441 399,48*			*0*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.57	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	15,84	4 048	64 123	15,84	64 122,89	100							
18.58	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	15,84	23 818	377 277	15,84	377 276,59	100							
Двери					*21 470*					*21 470*					
18.59	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,68	2 647	4 447				1,68	4 447					
18.60	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,68	5 665	9 517				1,68	9 517					
18.61	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4 878	4 878				1	4 878					
18.62	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2 628	2 628				1	2 628					
Ворота					*6 155 131*		5 956 153,09			*198 978*					
18.63	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	5,916	202 729	1 199 342	5,916	1 199 342,41	100							
18.64	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	5,916	779 056	4 608 898	5,916	4 608 897,58	100							
18.65	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,45552	314 273	143 157	0,45552	143 157,49	100							
18.66	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,22	129	1 709	13,22	1 708,74	100							
18.67	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,44	115	3 047	26,44	3 046,87	100							
18.68	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1	м2	508,032	316	160 736				508,032	160 736					
18.69	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2	9,4	180	1 689				9,4	1 689					
18.70	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07567	337 220	25 517				0,07567	25 517					
18.71	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	72	153	11 035				72	11 035					
Перемычки					*744 437*		*724 851,60*			*19 586*					
18.72	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	19	731	13 886	18	13 154,92	95	1	731					
18.73	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	18	3 694	66 501	18	66 500,73	100							
18.74	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,82	85 704	327 389	3,6	308 533,72	94	0,22	18 855					
18.75	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	12	3 198	38 371	12	38 371,17	100							
18.76	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	12	2 234	26 811	12	26 810,54	100							
18.77	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,34548	533 412	184 283	0,34548	184 283,31	100							
18.78	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,34548	252 394	87 197	0,34548	87 197,21	100							
Покрытие и перекрытие					*4 791 192*		*3 788 544,97*			*1 002 647*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.79	Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт.	24	17 934	430 416	24	430 416,07	100							
18.80	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	48	69 961	3 358 129	48	3 358 128,90	100							
18.81	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт.	6	6 642	39 850				6	39 850					
18.82	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3 СТ РК 937-92	м3	0,72	47 359	34 098				0,72	34 098					
18.83	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0096	751 584	7 215				0,0096	7 215					
18.84	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0096	124 496	1 195				0,0096	1 195					
18.85	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	48	8 117	389 627				48	389 627					
18.86	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	4,272	81 067	346 320				4,272	346 320					
18.87	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,071	612 835	43 511				0,071	43 511					
18.88	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,071	224 065	15 909				0,071	15 909					
18.89	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,19388	620 576	120 317				0,19388	120 317					
18.90	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,8	129	1 654				12,8	1 654					
18.91	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,6	115	2 950				25,6	2 950					
Приямок 700х1200					*49 547*					*49 547*					
18.92	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	1,42	328	466				1,42	466					
18.93	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,12	28 648	3 438				0,12	3 438					
18.94	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,38	28 138	10 692				0,38	10 692					
18.95	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,005076	620 577	3 150				0,005076	3 150					
18.96	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,00493	533 413	2 630				0,00493	2 630					
18.97	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0046	252 394	1 161				0,0046	1 161					
18.98	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5	41	204				5	204					
18.99	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,7519	18 008	13 540				0,7519	13 540					
18.100	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0314	258 317	8 111				0,0314	8 111					
18.101	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,375	511	2 235				4,375	2 235					
18.102	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,04	129	264				2,04	264					
18.103	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,08	115	470				4,08	470					
18.104	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,7	1 180	3 185				2,7	3 185					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Колесоотбойный брус					*615 883*		*0*			*615 883*		*0*			*0*
18.105	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	9,1	31 259	284 455				9,1	284 455					
18.106	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,412296	314 273	129 573				0,412296	129 573					
18.107	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,30504	620 576	189 301				0,30504	189 301					
18.108	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34,9	129	4 511				34,9	4 511					
18.109	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	69,8	115	8 044				69,8	8 044					
Полы					*4 128 938*		*3 442 034*			*4 128 938*		*3 442 034*			*0*
18.110	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	418,32	328	137 253	418,32	137 253,44	100	418,32	137 253	418,32	137 253,44	100		
18.111	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	104,58	31 600	3 304 780	104,58	3 304 780,23	100	104,58	3 304 780	104,58	3 304 780,23	100		
18.112	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	418,32	1 537	642 770				418,32	642 770					
18.113	Плинтуса цементные. Устройство	м	154,32	286	44 134				154,32	44 134					
Кровля					*5 466 821*					*5 466 821*					
18.114	Аэраторы. Устройство	шт.	7	1 797	12 581				7	12 581					
18.115	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 100 мм (Аэраторы)	шт.	7	6 901	48 309				7	48 309					
18.116	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	502,2	827	415 371				502,2	415 371					
18.117	Покрытия. Утепление керамзитом	м3	41	18 047	739 913				41	739 913					
18.118	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	502,2	829	416 150				502,2	416 150					
18.119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	53,251	23 929	1 274 255				53,251	1 274 255					
18.120	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	502,2	852	427 903				502,2	427 903					
18.121	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	7533	20	153 843				7533	153 843					
18.122	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2	502,2	282	141 669				502,2	141 669					
18.123	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	502,2	2 047	1 027 806				502,2	1 027 806					
18.124	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	93,25	2 542	236 997				93,25	236 997					
18.125	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	25,4	4 450	113 039				25,4	113 039					
18.126	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (узел прохода)	м2	0,1644	3 893	640				0,1644	640					
18.127	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1644	267 949	44 051				0,1644	44 051					
18.128	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	100,8	1 993	200 844				100,8	200 844					
18.129	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0341	333 450	11 371				0,0341	11 371					
18.130	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0123716	307 631	3 806				0,0123716	3 806					
18.131	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,587965	337 219	198 273				0,587965	198 273					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Отделочные работы внутренние				***2 001 135***		*0*			*2 001 135*		*0*			*0*
18.132	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	669,312	635	424 930				669,312	424 930					
18.133	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	669,312	96	64 479				669,312	64 479					
18.134	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	9,8	877	8 590				9,8	8 590					
18.135	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,094	1 863	18 805				10,094	18 805					
18.136	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	634,7	1 804	1 145 163				634,7	1 145 163					
18.137	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	383,6	96	36 955				383,6	36 955					
18.138	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	251,1	784	196 816				251,1	196 816					
18.139	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	21,64	4 774	103 312				21,64	103 312					
18.140	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	21,64	96	2 085				21,64	2 085					
	Наружная отделка				*6 475 388*					*6 475 388*					
18.141	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	454,2	694	315 152				454,2	315 152					
18.142	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	28,665	16 234	465 358				28,665	465 358					
18.143	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	454,2	2 454	1 114 615				454,2	1 114 615					
18.144	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	454,2	1 083	491 778				454,2	491 778					
18.145	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	499,62	110	55 019				499,62	55 019					
18.146	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	430,0765	5 794	2 491 869				430,0765	2 491 869					
18.147	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	1315	84	110 473				1315	110 473					
18.148	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	690	300	206 801				690	206 801					
18.149	Планки	шт.	242	1 036	250 706				242	250 706					
18.150	Декоративная полоса 80х1250	шт.	460	649	298 675				460	298 675					
18.151	Планка начальная ПН	шт.	110	167	18 424				110	18 424					
18.152	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	5,5	9 868	54 273				5,5	54 273					
18.153	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2750	2	6 244				2750	6 244					
18.154	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1400	106	147 812				1400	147 812					
18.155	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	120	30	3 542				120	3 542					
18.156	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	62,4	217	13 531				62,4	13 531					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.157	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	23,3	2 725	63 484				23,3	63 484					
18.158	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	72,3	2 204	159 349				72,3	159 349					
18.159	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	29,9	6 966	208 284				29,9	208 284					
Устройство пандуса					*669 527*					*669 527*					
18.160	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	9	12 528	112 754				9	112 754					
18.161	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	90	1 496	134 678				90	134 678					
18.162	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3060	138	422 094				3060	422 094					
Отмостка Лист АС-8,21					*300 322*					*300 322*					
18.163	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	67,33	328	22 091				67,33	22 091					
18.164	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	67,33	1 361	91 670				67,33	91 670					
18.165	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1615,92	115	186 560				1615,92	186 560					
Пробивка отверстий					*2 733*					*2 733*					
18.166	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	1 322	1 322				1	1 322					
18.167	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,01	141 103	1 411				0,01	1 411					
Отопление					*5 532 560*					*5 532 560*					
Тепловой пункт					*2 805 842*					*2 805 842*					
18.168	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка	узел	1	83 455	83 455				1	83 455					
18.169	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-90/120_От-40/80, с независимым отоплением мощностью от 90 кВт до 120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	2 722 387	2 722 387				1	2 722 387					
Отопление					*2 581 601*					*2 581 601*					
18.170	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	22 563	135 381				6	135 381					
18.171	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	12	9 163	109 953				12	109 953					
18.172	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	12	9 569	114 830				12	114 830					
18.173	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	966	966				1	966					
18.174	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1 592	4 775				3	4 775					
18.175	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2 926	5 851				2	5 851					
18.176	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3 658	7 316				2	7 316					
18.177	Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка	шт.	1	21 850	21 850				1	21 850					
18.178	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м	318,4	637	202 882				318,4	202 882					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	280	3 780	1 058 526				280	1 058 526					
18.180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,4	292	11 204				38,4	11 204					
18.181	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	164	1 474	241 693				164	241 693					
18.182	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	85	435	36 959				85	36 959					
18.183	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	61	779	47 507				61	47 507					
18.184	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	18	952	17 145				18	17 145					
18.185	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	5	1 476	7 378				5	7 378					
18.186	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1 185	5 926				5	5 926					
18.187	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	169	159	26 825				169	26 825					
18.188	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	138,86	1 440	199 921				138,86	199 921					
18.189	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	527,72	615	324 715				527,72	324 715					
	Внутридомовая теплосеть				*145 117*					*145 117*					
18.190	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23	1 476	33 940				23	33 940					
18.191	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23	1 065	24 492				23	24 492					
18.192	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	23	159	3 651				23	3 651					
18.193	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка (ОП1)	шт.	6	3 198	19 186				6	19 186					
18.194	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	748	4 489				6	4 489					
18.195	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2	615	4 430				7,2	4 430					
18.196	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор 1025)	м2	8,24	73	604				8,24	604					
18.197	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор 1214)	м2	4,12	47	192				4,12	192					
18.198	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	1,7716	2 543	4 505				1,7716	4 505					
18.199	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,28	57 549	16 114				0,28	16 114					
18.200	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,4312	34 735	14 978				0,4312	14 978					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.201	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	9,89	1 447	14 315				9,89	14 315					
18.202	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	11,3735	371	4 222				11,3735	4 222					
Вентиляция					*648 189*					*648 189*					
18.203	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	6	19 915	119 490				6	119 490					
18.204	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	6	35 478	212 866				6	212 866					
18.205	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2	37,68	7 898	297 592				37,68	297 592					
18.206	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	2 705	16 232				6	16 232					
18.207	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2	1 005	2 009				2	2 009					
Канализация					*156 839*		*156 839,14*			*156 839*		*156 839,14*			*0,00*
Канализация КЗ					*156 839*		*156 839,14*			*156 839*		*156 839,14*			*0,00*
18.208	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	34	1 447	49 201	34	49 200,63	100	34	49 201	34	49 200,63	100		
18.209	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,007	595 774	4 170	0,007	4 170,41	100	0,007	4 170	0,007	4 170,41	100		
18.210	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	41,002	1 040	42 638	41,002	42 638,28	100	41,002	42 638	41,002	42 638,28	100		
18.211	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	17 812	53 435	3	53 434,66	100	3	53 435	3	53 434,66	100		
18.212	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	7	437	3 060	7	3 059,55	100	7	3 060	7	3 059,55	100		
18.213	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	90	448	5	448,43	100	5	448	5	448,43	100		
18.214	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	191	3 433	18	3 433,06	100	18	3 433	18	3 433,06	100		
18.215	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	454	454	1	454,11	100	1	454	1	454,11	100		
Электроснабжение					*1 677 011*					*1 677 011*					
18.216	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
18.217	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 661	9 661				1	9 661					
18.218	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	6 094	36 564				6	36 564					
18.219	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
18.220	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	528	2 640				5	2 640					
18.221	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
18.222	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	572				1	572					
18.223	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 603				1	4 603					
18.224	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16,21)	шт.	5	296	1 482				5	1 482					
18.225	Зажим ЗВИ30	шт	5	644	3 221				5	3 221					
18.226	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.227	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	20	3 690	73 806				20	73 806					
18.228	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	20	12 550	251 008				20	251 008					
18.229	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	12	2 806	33 675				12	33 675					
18.230	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	10	20 744	207 437				10	207 437					
18.231	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (С360/118)	шт.	2	13 003	26 007				2	26 007					
18.232	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (OSRAM Basic L36W)	шт.	40	576	23 023				40	23 023					
18.233	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	10	777	7 765				10	7 765					
18.234	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	2	1 472	2 945				2	2 945					
18.235	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 (Стартер 80С-220-1)	шт.	40	213	8 537				40	8 537					
18.236	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768				1	4 768					
18.237	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	442	1 258	556 140				442	556 140					
18.238	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	4	455	1 818				4	1 818					
18.239	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09384	125 630	11 789				0,09384	11 789					
18.240	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,36108	185 032	66 811				0,36108	66 811					
18.241	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	787	1 574				2	1 574					
18.242	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (С16-297)	шт.	2	480	960				2	960					
18.243	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	21	747	15 696				21	15 696					
18.244	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	21	1 069	22 458				21	22 458					
18.245	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	45	4 958	223 106				45	223 106					
18.246	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	23	312	7 181				23	7 181					
18.247	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	22	711	15 635				22	15 635					
18.248	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	4	393	1 572				4	1 572					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.249	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 25х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	203	813				4	813					
18.250	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 479				1	2 479					
18.251	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
18.252	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
18.253	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347				1	13 347					
18.254	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	528	528				1	528					
18.255	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 960				1	10 960					
Молниезащита и заземление					*238 528*					*238 528*					
18.256	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	28	2 046	57 291				28	57 291					
18.257	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	28	1 268	35 516				28	35 516					
18.258	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	30	125	3 757				30	3 757					
18.259	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 518				0,0252	7 518					
18.260	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00785	307 630	2 415				0,00785	2 415					
18.261	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заз-ль	3	2 628	7 884				3	7 884					
18.262	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03705	224 065	8 302				0,03705	8 302					
18.263	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	240	425	102 087				240	102 087					
18.264	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0158	228 546	3 611				0,0158	3 611					
18.265	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0444	228 546	10 147				0,0444	10 147					
Пожарная сигнализация					*450 407*					*450 407*					
18.266	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	27	2 065	55 743				27	55 743					
18.267	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	27	2 688	72 585				27	72 585					
18.268	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	3	2 082	6 246				3	6 246					
18.269	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1 845	5 534				3	5 534					
18.270	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	278	754	209 678				278	209 678					
18.271	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,28634	26 683	7 641				0,28634	7 641					
18.272	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	6	1 028	6 170				6	6 170					
18.273	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	6	711	4 264				6	4 264					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.274	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293				1	6 293					
18.275	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 245				1	3 245					
18.276	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	3	22 761	68 284				3	68 284					
18.277	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1 575	4 724				3	4 724					
Система сигнализации загазованности					*124 967*					*124 967*					
18.278	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	3	763	2 290				3	2 290					
18.279	Сигнализатор загазованности СОУ-1	шт.	3	33 670	101 011				3	101 011					
18.280	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	15	1 256	18 835				15	18 835					
18.281	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	185 032	2 831				0,0153	2 831					
Технологическое оборудование					*56 275*					*56 275*					
18.282	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7 765	15 531				2	15 531					
18.283	Огнетушители углекислотные ОУ-2 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	5	8 149	40 745				5	40 745					
19	Пожарный резервуар, емк.100м3	шт	2	5 214 096,41212	10 428 193				2	10 428 193					
20	Санблок на 2 очка	шт	1	1 298 181,76205	1 298 182				1	1 298 182					
21	Смотровая эстакада	шт	1	5 335 359,06406	5 335 359				1	5 335 359					
22	Комплектная трансформаторная подстанция	шт	1	3 328 218,38981	3 328 218				1	3 328 218					
23	ГРПШ	шт	1	62 441,43208	62 441				1	62 441					
24	Накопитель, емк.20м3	шт	1	3 331 264,03249	3 331 264	0,999	3 327 274,36	99	1	3 331 264	0,999	3 327 274,36	99		
25	Сбросной колодец	шт	1	575 252,40728	575 252				1	575 252					
26	Беседка	шт	1	407 871,30636	407 871				1	407 871					
27	Смотровая эстакада (тупиковая)	шт	1						1						
28	Открытая стоянка для легковых автомобилей	шт	2						2						
29	Открытая стоянка для грузовых автомобилей	шт	1						1						
30	Площадка для мусоросборников	шт	1	124 752,12642	124 752				1	124 752					
31	Контейнер для мусора	шт	3	223 200,47795	669 601				3	669 601					
32	Площадка для строительных материалов	шт	1						1						
33	Щит пожарный ЩП-А	шт	3	33 973,38174	101 920				3	101 920					
34	Ограждение площадки	м	517,92	27 734,63680	14 364 323	269,16	7 465 155,22	52	248,76	6 899 168					
35	Асфальтобетонное покрытие проездов с бордюром	м2	7500,6	8 351,27022	62 639 537				7500,6	62 639 540,51					
36	Покрытие из плит бетонных тротуарных с бордюром	м2	381	15 859,47825	6 042 461				381	6 042 461					
37	Озеленение	м2	4980	2 592,20319	12 909 172				4980	12 909 172					
38	Строительство инженерных сетей														
39	Наружные сети связи	м	161	2 148,10171	345 844				161	345 844					
40	Видеонаблюдение	шт	8	792 299,33570	6 338 395				8	6 338 395					
41	Газопровод низкого давления	м	130	18 510,98902	2 406 429				130	2 406 429					
42	Теплосеть	м	81,8	97 157,74153	7 947 503				81,8	7 947 503					
43	Водопровод	м	799,5	17 441,86603	13 944 772	198,3	3 459 258,17	25	601,17	10 485 514					
44	Канализация	м	179	31 326,16497	5 607 384	102,6	3 214 476,10	57	179	5 607 384	102,6	3 214 476,10	57		
45	Электроснабжение	м	1220	11 589,10586	14 138 709				1220	14 138 709					
46	Пожарная сигнализация	шт	1	769 083,71194	769 084				1	769 084					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ИТОГО				**597 723 416,20**		**283 735 703,12**			**400 945 322,04**		**86 957 608,96**			**0,00**
	Вторая очередь - Внеплощадочные сети газоснабжения														
	Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя	м3	857,41	290,04905	248 691	797,3913	231 282,58	93	60,01872	17 408					
	Разработка грунта под траншею механизированным способом	м3	10123,33	201,99437	2 044 856	9414,6969	1 901 715,77	93	708,63311	143 140					
	Ручная доработка дна траншеи, 3%	м3	314,47	3 550,52335	1 116 533	292,4571	1 038 375,76	93	22,0129	78 157					
	Разработка грунта под рабочий и приемный котлован	м3	76,95			76,95									
	Разработка грунта вручную при пересечении с кабелем ТУСМ-8 (6 шт.). L=4,0м	м3	69,02	2958,77	204214,27	64,19	189 919,26	93	4,83	14 295					
	Устройство основания под газопровод, толщ.10 см из песка	м3	285,81	4179,81	1194632,00	265,80	1 111 007,71	93	20,01	83 624					
	Прокладка футляров методом прокола	м.п.	41,80	33346,51	1393884,18	41,80	1 393 884,18	100							
	Обратная засыпка песчаным грунтом вручную с подбивкой пазух и уплотнением	м3	886,00	2849,75	2524875,18	823,98	2 348 133,92	93	62,02	176 741					
	Обратная засыпка траншеи песком на всю глубину и длину траншеи в месте установки подземн.задвиж.на участке подземного стального газопровода до 10 м	м3	9,62	2849,75	27414,56	8,95	25 495,54	93	0,67	1 919					
	Обратная засыпка траншеи ручным способом грунта в месте пересечения с кабелем ТУСМ-8	м3	62,30	2849,75	177539,19	57,94	165 111,45	93	4,36	12 428					
	Обратная засыпка траншеи грунтом из отвала бульдозером	м3	9282,71	294,92	2737648,76	8632,92	2 546 013,33	93	649,79	191 635					
	Полиэтиленовый подземный газопровод высокого давления	км	4,42	3917104,49	17297149,99	4,22	16 516 632,59	95	0,20	780 517					
	Установка задвижки DN100 в грунте	шт	3	362086,65	1086259,94	0,90	326 513,69	30	2	759 746					
	Стальной подземный газопровод высокого давления	км	0,0085	9290858,59	78972,30	0,0052	48 386,32	61	0,0033	30 586					
	Стальной надземный газопровод высокого давления	км	0,002	404312643,13	808625,29	0,0017	693 318,27	86	0,000	115 307					
	Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления физическим (ультразвуковым) методом, 100%	стык	371	2742,03	1017292,44				371	1 017 292					
	Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления физическим (ультразвуковым) методом, 100%	стык	4	29485,27	117941,06	4,00	117 941,06	100							
	Продувка подземного и надземного газопровода воздухом	м3	42,01	18660,60	783931,85	39,19	731 271,27	93	2,82	52 661					
	Испытание газопровода высокого давления на герметичность Р=0,75 Мпа в течении 24ч.	м	4476						4476						
	Врезка DN100 в существующий подземный газопровод высокого давления	шт	1	23129,93	23129,93				1	23 130					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ИТОГО				**32883589,63**		**29 385 002,71**			**3498586,92**		**0,00**			**0,00**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ				**3 962 494 017**		**2 771 522 694,34**			**3 631 152 852,92**		**2 440 181 531,59**			**160 068 577,63**
	Материалы на стройплощадке						**66 515 309,84**					**49 383 663,12**			
	Возврат аванса за материалы на стройплощадке						**-57 477 270,99**			**-17 131 646,72**		**-57 477 270,99**			
	ИТОГО:				**3 962 494 017**		**2 780 560 733,20**			**3 614 021 206,20**		**2 432 087 923,72**			**160 068 577,63**
	НДС,12%				**475 499 282,00**		**333 667 287,98**			**433 682 544,76**		**291 850 550,85**			**19 208 229,32**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С НДС				**4 437 993 298,68**		**3 114 228 021,18**			**4 047 703 750,97**		**2 723 938 474,57**			**179 276 806,95**

Заказчик:

Костанайский областной филиал

АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"

Директор: _____ **А.Горват**

Зам.директора _____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:

_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В. Иноземцев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **О.Дуйсенбаева**

Служба технического надзора:

ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг" _____ **А. Амрин**

Генеральный подрядчик:

ТОО "Қостанай жолдары"

Генеральный директор: _____ **Г.Убей-Волк**

Заказчик: АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Подрядчик:ТОО «Костанай жолдары»

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция а/д А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения)

СПРАВКА №5 от 20.10.2020г

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь 2020 года

Код		Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика		подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
KS00532		8956	09014000030 6/200339/00	05.05.2020	РБ	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	286 794 202,15									286 794 202,15
В том числе: в текущем месяце октябрь	97 356 416,09	86 925 371,51							10 431 044,58	97 356 416,09
Выплата аванса	0,00									0,00
Удержание аванса	0,00									0,00
Выплата гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Удержание гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Итого к оплате:	**97 356 416,09**									**97 356 416,09**

Заказчик: Директор
КОФ АО "НК «ҚазАвтоЖол»

А.Горват

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Костанай жолдары"

Г.Убей-Волк

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №16
(по ресурсному методу)

за октябрь 2020 года

на 2-5-1 Общестроительные работы. Автономный пукт теплоснабжения

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты									
1	**Е11-070501-0104** **1107-0501-0104** **РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**33**	**4289,37**	**2474,53**	**141549,08**	**81659,58**	**21299,97**	**80475,79**	**239786,87**
		НР - 118%; СП - 8%			**1169,38**	**897,28**	**38589,54**	**29610,29**		**17761,99**	
2	**Е11-070501-0102** **1107-0501-0102** **РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**24**	**2006,23**	**1045,70**	**48149,55**	**25096,81**	**7742,19**	**28407,31**	**82681,41**
		НР - 118%; СП - 8%			**637,94**	**365,14**	**15310,56**	**8763,43**		**6124,55**	
3	**Е11-070501-0101** **1107-0501-0101** **РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**1**	**1417,74**	**745,21**	**1417,74**	**745,21**	**217,95**	**842,34**	**2440,88**
		НР - 118%; СП - 8%			**454,58**	**259,26**	**454,58**	**259,26**		**180,81**	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	26,895	18634,00	--	501161,43	--	501161,43	--	541254,34
		СП - 8%			--	--	--	--		40092,91	
5	С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,98	19908,00	--	79233,84	--	79233,84	--	85572,55
		СП - 8%			--	--	--	--		6338,71	
6	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,293	21908,00	--	94051,04	--	94051,04	--	101575,13
		СП - 8%			--	--	--	--		7524,08	
7	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	5	421,26	243,33	2106,28	1216,66	182,91	1112,47	3476,24
		НР - 118%; СП - 8%			141,34	47,21	706,70	236,07		257,50	
8	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,11	75492,00	--	8304,12	--	8304,12	--	8968,45
		СП - 8%			--	--	--	--		664,33	
9	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 стр.10	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	31,867371	270,00	--	8604,19	--	8604,19	--	9292,53
		СП - 8%			--	--	--	--		688,34	
10	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (гильзы)	т	0,2186	63902,50	15751,77	13969,09	3443,34	324,78	10403,53	26322,42
		НР - 91%; СП - 8%			46665,00	5633,49	10200,97	1231,48		1949,81	
11	С123-010201-0241 2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	9394,00	--	28182,00	--	28182,00	--	30436,56
		СП - 8%			--	--	--	--		2254,56	
12	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	3	4882,00	--	14646,00	--	14646,00	--	15817,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1171,68	
13	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	960,00	--	5664,00	--	5664,00	--	6117,12
		СП - 8%			--	--	--	--		453,12	
14	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5)	м3	2,1	21635,01	1232,50	45433,51	2588,24	36708,44	6078,16	55632,61

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2922,30	258,32	6136,83	542,47		4120,93	
15	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,61296	12558,26	1239,54	7697,71	759,79	19,57	6570,47	15409,64
		НР - 91%; СП - 8%			11286,80	492,60	6918,36	301,94		1141,45	
16	С121-050301-3601 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных контрукций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ РК 52544-2006	т	0,61296	196456,00	--	120419,67	--	120419,67	--	130053,24
		СП - 8%			--	--	--	--		9633,57	
17	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (армошов)	м3	3,6	23466,17	577,17	84478,21	2077,82	69234,65	12603,58	104848,33
		НР - 91%; СП - 8%			3657,15	190,10	13165,74	684,34		7766,54	
18	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2664	196092,00	--	52238,91	--	52238,91	--	56418,02
		СП - 8%			--	--	--	--		4179,11	
19	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240), диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04788	201314,00	--	9638,91	--	9638,91	--	10410,03
		СП - 8%			--	--	--	--		771,11	
20	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	21,24	2014,41	43,34	42786,06	920,61	37942,01	3800,61	50313,61
		НР - 93%; СП - 8%			184,72	7,69	3923,43	163,25		3726,93	
21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	136,1	823,76	19,83	112113,70	2698,66	78195,87	29311,78	152739,51
		НР - 93%; СП - 8%			229,38	2,20	31219,16	298,88		11314,04	
22	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (Фундаменты под оборудование АС-9)	м3	2,4	23458,55	906,53	56300,53	2175,68	45586,08	8422,94	69901,35
		НР - 91%; СП - 8%			3557,82	298,84	8538,77	717,21		5177,88	
23	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (заделка газоход В7,5 АС-9)	м3	0,4	21238,01	906,53	8495,20	362,61	6709,46	1403,82	10690,95
		НР - 91%; СП - 8%			3557,82	298,84	1423,13	119,54		791,92	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	**Тенге**								**1810159,46**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1 810 159,46**
		Временные здания и сооружения			**2,5%**		**45 253,99**				
		Итого с временными:									**1 855 413,45**
		Зимние удорожание			**2,8%**		**51 951,58**				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с зимними удорожаниями									1 907 365,02
		Непредвиденные работы и затраты			2,0%		38 147,30				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 945 512,33
		Итого в текущих ценах 2017-2019 гг, к=0,99800416									1 941 629,39
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									1 902 796,81
		НДС			12,0%		228 335,62				
		Итого с НДС									2 131 132,43

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ **А. Горват**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **А. Молдатаев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Е.Искаков**

Директор филиала РГП "Национальный центр качества дорожных активов" по Костанайской области
_____ **А. Алшинбаев**

Инженер _____ **Б. Маликов**

Служба технического надзора:
ТОО "Ирмаст-А"
_____ **Е.Божженов**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
_____ **Т.Убей-Волк**

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №17

(по ресурсному методу)

за октябрь 2020 года

на 2-4-1 Общестроительные работы. Ремонтно-механическая мастерская

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты									
1	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**51**	**4288,93**	**2474,53**	**218735,58**	**126201,16**	**32896,04**	**124371,68**	**370555,85**
		НР - 118%; СП - 8%			**1169,38**	**897,28**	**59638,38**	**45761,35**		**27448,58**	
2	**Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**53**	**2005,80**	**1045,70**	**106307,31**	**55422,12**	**17074,37**	**62732,81**	**182563,33**
		НР - 118%; СП - 8%			**637,94**	**365,14**	**33810,82**	**19352,58**		**13523,21**	
3	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**78**	**1417,74**	**745,21**	**110564,27**	**58126,12**	**16980,91**	**65702,27**	**190367,86**
		НР - 118%; СП - 8%			**454,58**	**259,26**	**35457,24**	**20222,65**		**14101,32**	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	34,629	18634,00	--	645276,79	--	645276,79	--	696898,93
		СП - 8%			--	--	--	--		51622,14	
5	С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	6,951	19908,00	--	138380,51	--	138380,51	--	149450,95
		СП - 8%			--	--	--	--		11070,44	
6	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	20,21	21908,00	--	442760,68	--	442760,68	--	478181,53
		СП - 8%			--	--	--	--		35420,85	
7	СССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 стр.10	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3	61,79	270,00	--	16683,30	--	16683,30	--	18017,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1334,66	
8	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные участки)**	м3	5,96	21579,,29	577,17	128612,54	3439,95	103375,98	20865,92	161436,74
		НР - 91%; СП - 8%			3657,15	190,10	21796,61	1132,97		11958,28	
9	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных контрукций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	1,0374	186135,00	--	193096,45	--	193096,45	--	208544,16
		СП - 8%			--	--	--	--		15447,72	
10	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,7158	63902,50	15751,77	45741,41	11275,12	1063,48	34066,09	86192,09
		НР - 91%; СП - 8%			46665,00	5633,49	33402,81	4032,45		6384,60	
11	С123-010201-0241 2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	12	9394,00	--	112728,00	--	112728,00	--	121746,24
		СП - 8%			--	--	--	--		9018,24	
12	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5x4)**	м	9	4882,00	--	43938,00	--	43938,00	--	47453,04
		СП - 8%			--	--	--	--		3515,04	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
13	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	11,8	960,00	--	11328,00	--	11328,00	--	12234,24
		СП - 8%			--	--	--	--		906,24	
14	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-2)**	м3	6,06	23753,42	577,17	143945,70	3497,67	118285,70	21216,03	178374,65
		НР - 91%; СП - 8%			3657,15	190,10	22162,33	1151,98		13212,94	
15	С121-050301-3602 2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,27054	186135,00	--	50356,96	--	50356,96	--	54385,52
		СП - 8%			--	--	--	--		4028,56	
16	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-3,4)**	м3	7,11	22623,17	906,53	160850,76	6445,46	129109,20	24952,97	200668,02
		НР - 91%; СП - 8%			3557,82	298,84	25296,10	2124,74		14864,30	
17	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,0042	63902,50	15751,77	268,39	66,16	6,24	199,88	505,74
		НР - 91%; СП - 8%			46665,00	5633,49	195,99	23,66		37,46	
18	С121-050201-0501 2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00348	226510,00	--	788,25	--	788,25	--	851,32
		СП - 8%			--	--	--	--		63,06	
19	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00072	201314,00	--	144,95	--	144,95	--	156,54
		СП - 8%			--	--	--	--		11,60	
20	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,4	18644,51	1054,54	26102,32	1476,35	23172,55	1576,21	29892,81
		НР - 91%; СП - 8%			1038,15	199,07	1453,41	278,69		2214,28	
21	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,00333	63902,50	15751,77	212,80	52,45	4,95	158,48	400,98
		НР - 91%; СП - 8%			46665,00	5633,49	155,39	18,76		29,70	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
22	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная ериодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00333	196092,00	--	652,99	--	652,99	--	705,23
		СП - 8%			--	--	--	--		52,24	
23	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. И доп. Вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01008	16604,01	1238,55	167,37	12,48	2,93	141,15	333,20
		НР - 91%; СП - 8%			15074,46	313,80	151,95	3,16		24,68	
24	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная ериодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00632	192176,00	--	1214,55	--	1214,55	--	1311,72
		СП - 8%			--	--	--	--		97,16	
25	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная ериодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00156	196092,00	--	305,90	--	305,90	--	330,38
		СП - 8%			--	--	--	--		24,47	
26	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая переодического профиля Вр1 диаметром т 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0022	215581,00	--	474,28	--	474,28	--	512,22
		СП - 8%			--	--	--	--		37,94	
27	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	389,66	823,76	19,83	320986,20	7726,37	223878,06	83920,84	437299,61
		НР - 93%; СП - 8%			229,38	2,20	89381,77	855,69		32392,56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	**Тенге**								**3629370,88**
		РАЗДЕЛ 2.Устройство армошва									
28	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	5,82	32778,48	4543,25	190770,78	26441,74	116746,17	47526,35	257360,90
		НР - 91%; СП - 8%			8175,75	797,92	47582,86	4643,90		19063,77	
29	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная ериодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47918	196092,00	--	93963,36	--	93963,36	--	101480,43
		СП - 8%			--	--	--	--		7517,07	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
30	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,103402	201314,00	--	20816,27	--	20816,27	--	22481,57
		СП - 8%			--	--	--	--		1665,30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	**Тенге**								**381322,91**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4 010 693,79**
		Временные здания и сооружения			**2,5%**		**100 267,34**				
		Итого с временными:									**4 110 961,14**
		Зимние удорожание			**2,8%**		**115 106,91**				
		Итого с зимними удорожаниями									**4 226 068,05**
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**		**84 521,36**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**4 310 589,41**
		Итого в текущих ценах 2017-2019 гг, к=0,99800416									**4 301 986,16**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**4 215 946,44**
		НДС			**12,0%**		**505 913,57**				
		Итого с НДС									**4 721 860,01**

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ **А. Горват**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **А. Молдатаев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Е.Искаков**

Директор филиала РГП "Национальный центр качества дорожных активов"
по Костанайской области
_____ **А. Алшинбаев**

Инженер _____ **Б. Маликов**

Служба технического надзора:
ТОО "Ирмаст-А"
_____ **Е. Божженов**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Г.Убей-Волк**

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №18
(по ресурсному методу)

за октябрь 2020 года

на 2-6-1 Общестроительные работы. Теплая стоянка

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**893**	**139,65**	**132,82**	**124708,63**	**118610,58**	**--**	**23860,52**	**160454,68**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,83**	**30,28**	**6098,05**	**27041,56**		**11885,53**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных**	**м3**	**34**	**1641,02**	**--**	**55794,82**	**--**	**--**	**40172,27**	**103644,45**
		НР - 72%; СП - 8%			**1641,02**	**--**	**55794,82**	**--**		**7677,37**	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	195	184,72	177,05	36020,84	34524,69	20,60	7347,21	46837,50
		НР - 72%; СП - 8%			7,57	44,76	1475,56	8728,90		3469,44	
4	С341-020103-1001-4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 1 км	т	351	55,00	--	19305,00	--		--	20849,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1544,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге								331786,02
				РАЗДЕЛ 2. Фундаменты							
5	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	97,60	3073,84	866,00	300006,78	84521,60	708742,99	90147,15	421366,25
		НР - 93%; СП - 8%			657,54	335,62	64175,90	32756,51		31212,31	
6	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2 покрытия	99,52	2045,39	130,50	135704,95	8658,03	112075,53	16691,24	164587,89
		НР - 94%; СП - 8%			225,65	41,98	14971,39	2785,25		12191,70	
7	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные по колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	24,1	27939,51	1841,82	673342,20	44387,76	488536,75	135625,84	873685,48
		НР - 91%; СП - 8%			5826,46	357,75	140417,69	8621,70		64717,44	
8	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400), диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5923	196092,00	--	116145,29	--	116145,29	--	125436,91
		СП - 8%			--	--	--	--		9291,62	
9	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240), диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1320678	201314,00	--	26587,10	--	26587,10	--	28714,06
		СП - 8%			--	--	--	--		2126,97	
10	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	85	3034,22	1654,38	257908,40	140621,92	38358,29	151677,98	442353,30
		НР - 118%; СП - 8%			928,57	583,68	78928,20	49612,47		32766,91	
11	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	46,155	18634,00	--	860052,27	--	860052,27	--	928856,45
		СП - 8%			--	--	--	--		68804,18	
12	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	9	2005,80	1045,70	18052,18	9411,30	2899,42	10652,74	31001,31
		НР - 118%; СП - 8%			637,94	365,14	5741,46	3286,29		2296,39	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
13	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,385	21908,00	--	52250,58	--	52250,58	--	56430,63
		СП - 8%			--	--	--	--		4180,05	
14	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	123	1417,49	745,21	174351,36	91660,42	26777,59	103607,42	300195,48
		НР - 118%; СП - 8%			454,58	259,26	55913,34	31889,56		22236,70	
15	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	17,117	21908,00	--	374999,24	--	374999,24	--	404999,17
		СП - 8%			--	--	--	--		29999,94	
16	СССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 стр.10	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	65,708	270,00	--	17741,16	--	17741,16	--	19160,45
		СП - 8%			--	--	--	--		1419,29	
17	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки между фундаментными блоками В7,5)	м3	5,5	21320,85	1232,50	117264,65	6778,73	94413,26	15919,00	143838,34
		НР - 91%; СП - 8%			2922,30	258,32	16072,65	1420,75		10654,69	
18	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3	421,26	243,33	1263,77	730,00	109,75	667,48	2085,75
		НР - 118%; СП - 8%			141,34	47,21	424,02	141,64		154,50	
19	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,051	75492,00	--	3850,09	--	3850,09	--	4158,10
		СП - 8%			--	--	--	--		308,01	
20	Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные.Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,221812	45539,85	1113,75	10101,29	247,04	--	11757,33	23607,31
		НР - 118%; СП - 8%			44426,10	494,10	9854,24	109,60		1748,69	
21	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400), диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,221812	196092,00	--	43495,56	--	43495,56	--	46975,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3479,64	
22	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	7,3	31047,91	4543,25	226649,74	33165,76	133801,01	59612,09	309162,78
		НР - 91%; СП - 8%			8175,75	797,92	59682,97	5824,82		22900,95	
23	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400), диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3085	196092,00	--	60494,38	--	60494,38	--	65333,93
		СП - 8%			--	--	--	--		4839,55	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
24	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240), диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,089466	201314,00	--	18010,76	--	18010,76	--	19451,62
		СП - 8%			--	--	--	--		1440,86	
25	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные по колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	0,54	26208,94	1841,82	14152,83	994,58	10011,96	3038,92	18567,08
		НР - 91%; СП - 8%			5826,46	357,75	3146,29	193,18		1375,34	
26	С121-050201-0501 2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00348	226510,00	--	788,25	--	788,25	--	851,32
		СП - 8%			--	--	--	--		63,06	
27	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240), диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	201314,00	--	144,95	--	144,95	--	156,54
		СП - 8%			--	--	--	--		11,60	
28	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0244	63902,50	15751,77	1559,22	384,34	36,25	1161,24	2938,09
		НР - 91%; СП - 8%			46665,00	5633,49	1138,63	137,46		217,64	
29	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4	960,00	--	3840,00	--	3840,00	--	4147,20
		СП - 8%			--	--	--	--		307,20	
30	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	95,6	1775,83	43,34	169769,78	4143,62	147967,02	17106,34	201826,21
		НР - 93%; СП - 8%			184,72	7,69	17659,14	734,78		14950,09	
31	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	535,04	1327,76	19,83	710404,55	10609,04	577065,89	115231,24	891686,66
		НР - 93%; СП - 8%			229,38	2,20	122729,62	1174,95		66050,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	**Тенге**								**5531573,52**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5 863 359,55**
		Временные здания и сооружения			**2,5%**		**146 583,99**				
		Итого с временными:									**6 009 943,54**
		Зимние удорожание			**2,8%**		**168 278,42**				
		Итого с зимними удорожаниями									**6 178 221,96**
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**		**123 564,44**				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными работами и затратами									6 301 786,40
		Итого в текущих ценах 2017-2019 гг, к=0,99800416									6 289 209,04
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									6 163 424,86
		НДС			12,0%		739 610,98				
		Итого с НДС									6 903 035,84

Заказчик:
Костанайский обла
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ А. Горват

Зам.директора
_____ Х. Султанов

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ В. Мирошниченко

Зонный инженер: _____ А. Молдатаев

Начальник отдела ПЭРи М: _____ Е.Искаков

Директор филиала РГП "Национальный центр качества дорожных активов" по Костанайской области

_____ А. Алшинбаев

Инженер _____ Б. Маликов

Служба технического надзора:
ТОО "Ирмаст-А"
_____ Е.Божженов

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ Г. Убей-Волк

Составил:

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №19

(по ресурсному методу)

за октябрь 2020 года

на 1-1-1 Восстановление и закрепление трассы

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2018 1601-0204-30 п.3	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 3 категория сложности	км	5,2292	58681,00	--	306855	--	--	--	306855
					--	--	--	--	--	--	
2	Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2018 1601-0204-30 п.6)	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 3 категория сложности	км	5,2292	29433,00	--	153911	--	--	--	153911
					--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								460766,00
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							0		
		В том числе оборудование поставки							0		
		Временные здания и сооружения									
		Итого с временными:									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Зимние удорожание									
		Итого с зимними удорожаниями									
		Непредвиденные работы и затраты									
		Итого с непредвиденными работами и затратами									
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									483 758,68
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									474 083,51
		НДС			12,0%		56 890,02				
		Итого с НДС									530 973,53

Заказчик:
Костанайский обла
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ А. Горват

Зам.директора
_____ Х. Султанов

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ В. Мирошниченко

Зонный инженер: _____ А. Молдатаев

Начальник отдела ПЭРи М: _____ Е.Искаков

Директор филиала РГП "Национальный центр качества дорожных активов" по Костанайской области
_____ А. Алшинбаев

Инженер _____ Б. Маликов

Служба технического надзора
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ А. Амрин

Генеральный подрядчик:
ТОО "Қостанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ Г.Убей-Волк

Составил:

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №20

(по ресурсному методу)

за октябрь 2020 года

на 1-1-2 Подготовительные работы

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Валка деревьев									
1	**Е11-010207-0101 1101-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня**	**дерево**	**15**	**65,39**	**2,87**	**981**	**43**	**–**	**675**	**1788,55**
		НР - 72%; СП - 8%			**62,52**	**–**	**938**	**–**		**132**	
2	**Е11-010207-0102 1101-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня**	**дерево**	**2**	**81,82**	**3,58**	**164**	**7**	**–**	**113**	**298,41**
		НР - 72%; СП - 8%			**78,24**	**–**	**156**	**–**		**22**	
3	**Е11-010207-0103 1101-0207-0103 РСНБ РК 2015**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня**	**дерево**	**40**	**106,17**	**4,65**	**4247**	**186**	**–**	**2924**	**7744,22**
		НР - 72%; СП - 8%			**101,52**	**–**	**4061**	**–**		**574**	
4	**Е11-010207-0104 1101-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня**	**дерево**	**35**	**126,76**	**5,56**	**4437**	**195**	**–**	**3054**	**8090,11**
		НР - 72%; СП - 8%			**121,20**	**–**	**4242**	**–**		**599**	
5	**Е11-010207-0105 1101-0207-0105 РСНБ РК 2015**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня**	**дерево**	**46**	**168,51**	**7,71**	**7751**	**354**	**–**	**5326**	**14123,33**
		НР - 72%; СП - 8%			**160,80**	**–**	**7397**	**–**		**1046**	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010207-0106 1101-0207-0106 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	1	257,27	11,27	257	11	–	177	469,14
		НР - 72%; СП - 8%			246,00	–	246	–		35	
7	Е11-010207-0701 1101-0207-0701 РСНБ РК 2015	Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м	пень	57	96,70	96,70	5512	5512	–	1349	7410,20
		НР - 72%; СП - 8%			–	32,88	–	1874		549	
8	Е11-010207-0702 1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м	пень	81	163,79	163,79	13267	13267	–	3248	17835,00
		НР - 72%; СП - 8%			–	55,69	–	4511		1321	
9	Е11-010207-0703 1101-0207-0703 РСНБ РК 2015	Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м	пень	1	265,72	265,72	266	266	–	65	357,23
		НР - 72%; СП - 8%			–	90,34	–	90		26	
10	Е11-010207-1001 1101-0207-1001 РСНБ РК 2015	Пни выкорчеванные диаметром до 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	пень	57	30,06	30,06	1713	1713	–	419	2303,47
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,22	–	583		171	
11	Е11-010207-1002 1101-0207-1002 РСНБ РК 2015	Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	пень	82	60,98	60,98	5001	5001	–	1224	6723,27
		НР - 72%; СП - 8%			–	20,73	–	1700		498	
12	Е11-010207-0901 1101-0207-0901 РСНБ РК 2015	Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма	139	100,17	100,17	13924	13924	–	3755	19092,62
		НР - 72%; СП - 8%			–	37,52	–	5216		1414	
13	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14,8	92,00	–	1362	–	–	–	1470,53
		СП - 8%			–	–	–	–		109	
14	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км	т	14,8	308,00	–	4558,40	–		–	4923,07
		СП - 8%			–	–	–	–		365	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	**Тенге**								**92629,15**
РАЗДЕЛ 2. Демонтаж элементов обустройства											

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К-0,6; 0,7	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка (демонтаж)	шт.	54	2547,85	556,81	137584	30068	--	126181	284866,03
		НР - 108%; СП - 8%			1991,04	172,56	107516	9318		21101	
13	С341-310103-0501 4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,59212	469,00	--	747	--	--	--	806,44
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
14	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 3 км	т	1,59212	82,00	--	130,55	--		--	141,00
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге								285813,46
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								378442,61
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							0,00		
		В том числе оборудование поставки							0,00		
		Временные здания и сооружения			3,12%		11807,41				
		Итого с временными:									390250,02
		Зимние удорожание			3,9%		15218,65				
		Итого с зимними удорожаниями									405468,67
		Непредвиденные работы и затраты			2,0%		8109,37				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									413578,04
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									434216,00
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									425531,68
		НДС			12,0%		51 063,80				
		Итого с НДС									476 595,49

Заказчик:
Костанайский облас
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ **А. Горват**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **А. Молдатаев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Е.Искаков**

Директор филиала РГП "Национальный центр качества дорожных активов" по Костанайской области
_____ **А. Алшинбаев**

Инженер _____ **Б. Маликов**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **Амрин**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Г.Убей-Волк**

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №22
(по ресурсному методу)

за октябрь 2020 года

на 6-1-1 Наружные сети водопровода

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1 (ПК0+24)									
1	**Е11-221401-0605 1122-1401-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.10**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	**м**	**53,8**	**10406,61**	**9200,74**	**559876**	**495000**	**752**	**149198**	**765800**
					1191,89	**1609,32**	**64124**	**86581**		**56726**	
2	**Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015 п.12**	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**52,8**	**1632,38**	**11,57**	**86190**	**611**	**26244**	**58936**	**156736**
					1123,77	**3,72**	**59335**	**196**		**11610**	
3	**С123-010501-1322 2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 п.13 К-1,01 к объему**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**54,338**	**13626,00**	**--**	**740410**	**--**	**740410**	**--**	**799642**
					--	**--**	**--**	**--**		**59233**	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	С123-020302-8719 2302-0302-8719 РСНБ РК 2015 п.21	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	57375,00	--	114750	--	114750	--	123930
					--	--	--	--		9180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге								1846108,00
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод В1 (ПК5+28)									
5	Е11-221401-0606 1122-1401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.29 К=1,2	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (д-720)	м	54,9	15828,73	14017,31	868997	769550	1305	230708	1187681
					1787,64	2457,13	98142	134896		87976	
6	Е11-221401-0309 1122-1401-0309 РСНБ РК 2015 п.31	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	53,9	2324,99	18,03	125317	972	49549	74398	215692
					1387,68	6,57	74796	354		15977	
7	С123-010501-1326 2301-0501-1326 РСНБ РК 2015 п.32 К-1,01 к объему	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 500х29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	55,449	32707,00	--	1813570	--	1813570	--	1958656
					--	--	--	--		145086	
8	С123-020302-8923 2302-0302-8923 РСНБ РК 2015 п.40	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 500, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	123452,00	--	246904	--	246904	--	266656
					--	--	--	--		19752	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге								3628685,00
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод В1 (ПК5+38)									
9	Е11-221401-0606 1122-1401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.41 К=1,5	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (д-900)	м	56,2	19785,92	17521,63	1111968	984716	1670	295213	1519756
					2234,55	3071,41	125582	172613		112575	
10	Е11-221401-0311 1122-1401-0311 РСНБ РК 2015 п.43	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	55,2	2724,17	20,63	150374	1139	64428	84392	253548
					1536,36	7,93	84807	438		18781	
11	С123-010501-1329 2301-0501-1329 РСНБ РК 2015 п.44 К-1,01 к объему	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 710х42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	56,762	69542,00	--	3947343	--	3947343	--	4263130

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		315787	
12	С123-020302-8925 2302-0302-8925 РСНБ РК 2015 п.52	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 630, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (д-710)	шт.	2	200370,00	--	400740	--	400740	--	432799
					--	--	--	--		32059	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге								6469233,00
				РАЗДЕЛ 4. Водопровод В3 (ПК21+49)							
13	Е11-221401-0606 1122-1401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.53 К=1,67	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (д-1000)	м	52,95	22028,32	19507,42	1166400	1032918	1753	309664	1594148
					2487,80	3419,50	131729	181063		118085	
14	Е11-221401-0312 1122-1401-0312 РСНБ РК 2015 п.55	Трубы стальные диаметром 800 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	51,95	2885,67	21,94	149911	1140	68957	79455	247715
					1536,36	8,55	79814	444		18349	
15	С123-010501-1330 2301-0501-1330 РСНБ РК 2015 п.56 К-1,01 к объему	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 800х 47,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53,4795	88200,00	--	4716892	--	4716892	--	5094243
					--	--	--	--		377351	
16	С123-020302-8925 2302-0302-8925 РСНБ РК 2015 п.64	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 630, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/д-800	шт.	2	200370,00	--	400740	--	400740	--	432799
					--	--	--	--		32059	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:	Тенге								7368905,00
				РАЗДЕЛ 5. Водопровод В3 (ПК21+59)							
17	Е11-221401-0606 1122-1401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.96 К=1,5	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (д-900)	м	53,8	19785,92	17521,63	1064482	942664	1599	282606	1454856
					2234,55	3071,41	120219	165242		107767	
18	Е11-221401-0310 1122-1401-0310 РСНБ РК 2015 п.98	Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	52,8	2449,23	19,34	129319	1021	55028	72912	218410
					1387,68	7,19	73270	379		16179	
19	С123-010501-1328 2301-0501-1328 РСНБ РК 2015 п.99 К-1,01 к объему	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 630х37,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	54,338	52249,00	--	2839106	--	2839106	--	3066235

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		227128	
20	С123-020302-8925 2302-0302-8925 РСНБ РК 2015 п.107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 630, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	200370,00	--	200370	--	200370	--	216400
					--	--	--	--		16030	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5:	Тенге								4955901,00
		РАЗДЕЛ 6. Водопровод В3 (ПК21+61)									
21	Е11-221401-0606 1122-1401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.129 К=1,5	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп (д-900)	м	53,9	19785,92	17521,63	1066461	944416	1603	283131	1457560
					2234,55	3071,41	120442	165549		107967	
22	Е11-221401-0310 1122-1401-0310 РСНБ РК 2015 п.131	Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	52,9	2449,23	19,34	129564	1023	55133	73051	218824
					1387,68	7,19	73408	380		16209	
23	С123-010501-1328 2301-0501-1328 РСНБ РК 2015 п.132 К-1,01 к объему	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 630x37,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	54,439	52249,00	--	2844383	--	2844383	--	3071934
					--	--	--	--		227551	
24	С123-020302-8925 2302-0302-8925 РСНБ РК 2015 п.140	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 630, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	200370,00	--	400740	--	400740	--	432799
					--	--	--	--		32059	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6:	Тенге								5181117,00
		РАЗДЕЛ 7. Земляные работы (приямки)									
25	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 п.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1061,3	151,05	143,34	160308	152128	--	31993	207686
					7,71	34,16	8180	36255		15384	
26	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 п.5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1061,3	17,96	17,96	19056	19056	--	5140	26131
					--	6,73	--	7138		1936	
27	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 п.6	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1061,3	7,94	7,94	8425	8425	--	2272	11553
					--	2,97	--	3156		856	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7:	Тенге								245370,00
		Водопровод В1 (ПК0+24)									
28	С123-010501-1327 2301-0501-1327 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 560x33,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53,856	41294,00	--	2223930	--	2223930	--	2401844
					--	--	--	--		177914	
		Водопровод В1 (ПК5+28)									
29	С123-010501-1329 2301-0501-1329 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 710x42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	54,978	69542,00	--	3823280	--	3823280	--	4129142
					--	--	--	--		305862	
		Водопровод В1 (ПК5+38)									
30	С123-010501-1331 2301-0501-1331 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 900x53,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	56,304	117962,00	--	6641732	--	6641732	--	7173071
					--	--	--	--		531339	
		Водопровод В3 (ПК21+49)									
31	С123-010501-1332 2301-0501-1332 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 1000x59,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	52,989	145610,00	--	7715728	--	7715728	--	8332987
					--	--	--	--		617258	
		Водопровод В3 (ПК21+59)									
32	С123-010501-1331 2301-0501-1331 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 900x53,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53,856	117962,00	--	6352961	--	6352961	--	6861198

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		508237	
		Водопровод В3 (ПК21+61)									
33	С123-010501-1331 2301-0501-1331 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 900x53,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53,958	117962,00	--	6364994	--	6364994	--	6874193
					--	--	--	--		509199	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**65 467 754,32**
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							**0**		
		В том числе оборудование поставки							**0**		
		Временные здания и сооружения			**3,12%**		**2 042 594**				
		Итого с временными:									**67 510 348,25**
		Зимние удорожание			**3,3%**		**2 227 841**				
		Итого с зимними удорожаниями									**69 738 189,75**
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**		**1 394 764**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**71 132 953,54**
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									**74 682 559,06**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**73 188 907,88**
		НДС			**12,0%**		**8 782 669**				
		Итого с НДС									**81 971 576,82**

Заказчик:
Костанайский облас
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ **А. Горват**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **А. Молдатаев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Е.Искаков**

Директор филиала РГП "Национальный центр качества дорожных активов" по Костанайской области
_____ **А. Алшинбаев**

Инженер _____ **Б. Маликов**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Амрин**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Г.Утеп-Волк**

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №23
(по ресурсному методу)

за октябрь 2020 года

на 5-1-2 Переустройство линии вязи (ТУСМ-8)

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-221401-0215 1122-1401-0215 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м (1 шт.)**	**м продавливания**	**22**	**13977,40**	**7892,38**	**307503**	**173632**	**71630**	**153694**	**498092**
		НР - 99%; СП - 8%			**2829,12**	**4227,53**	**62241**	**93006**		**36896**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**498 092,37**
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							**0**		
		В том числе оборудование поставки							**0**		
		Временные здания и сооружения			**3,12%**		**15 540,48**				
		Итого с временными:									**513 632,85**
		Зимние удорожание			**2,9%**		**14 895,35**				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с зимними удорожаниями									528 528,20
		Непредвиденные работы и затраты			2,0%		10 571				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									539 098,77
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									566 000,33
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									554 680,33
		НДС			12,0%		66 562				
		Итого с НДС									621 241,97

Заказчик:
Костанайский облас
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ А. Горват

Зам.директора
_____ Х. Султанов

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ В. Мирошниченко

Зонный инженер: _____ А. Молдатаев

Начальник отдела ПЭРи М: _____ Е.Искаков

Директор филиала РГП "Национальный центр качества дорожных активов" по Костанайской области
_____ А. Алшинбаев

Инженер _____ Б. Маликов

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ А. Авдин

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор
_____ Г.Убей-Волк

Заказчик: Костанайский областной филиал АО НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"
Наименование строительства и его адрес:

Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения
А-22 «Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай» участок км 459-515. Первая очередь -реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).

Договор №090140000306/200339/00 от 05.05.20г.

Акт выполненных работ № 23 октябрь месяц 2021 года (от 20.10.2021 года)

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	План по договору			Выполнено с начала реализации			План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000														
	Глава 1. Подготовительные работы														
1	Восстановление оси проезжей части (категория сложн. III)	км	5,2292	90 660,81054	474 084	5,2292	474 083,51	100							
2	Разборка существующих бортовых камней БР 100.30.18 на бетонном основании	пм	531	1 778,51836	944 393				531	944 393					
		$м^3$	27,612						27,612						
3	Погрузка и транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 15 т материала от разборки бортового камня на расстояние до 3 км	$м^3$	27,612						27,612						
		т	66,3	211,31852	14 010				66,3	14 010					
4	Валка деревьев мягких пород	дер.	139	263,01184	36 559	139	36 558,65	100							
	d до 16	дер.	15			15									
	d до 20	дер.	2			2									
	d до 24	дер.	40			40									
	d до 28	дер.	35			35									
	d до 32	дер.	46			46									
	d > 32	дер.	1			1									
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания с перемещением до 5,0 м	пни	139	207,10574	28 788	139	28 787,70	100							
	d до 16	пни	15			15									
	d до 20	пни	2			2									
	d до 24	пни	40			40									
	d до 28	пни	35			35									
	d до 32	пни	46			46									
	d > 32	пни	1			1									
	Обивка земли с выкорчеванных пней	пни	139	73,01525	10 149	139	10 149,12	100							
	Погрузка и вывозка деревьев и пней с транспортировкой	м3	21,1			21,1									
		т	14,8	485,78485	7 190	14,8	7 189,62	100							
	Засыпка ям	ям	139	154,45160	21 469	139	21 468,77	100							
5	Снятие растительного слоя и перемещение бульдозером до 20 м во временные валки	$м^3$	15710	69,54821	1 092 602	3888	270 403,44	25	15710	1 092 602	3888	270 403,44	25		
	Демонтаж элементов обустройства														
1	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт	54	5 951,44130	321 378	54	321 377,83	100							
	А-900	шт	10			10									
		кг	53,6			53,6									
	В-700	шт	11			11									
		кг	81,84			81,84									
	D-700	шт	12			12									
		кг	68,4			68,4									
	200х300	шт	6			6									
		кг	5,34			5,34									
	350х700	шт	2			2									
		кг	7,44			7,44									
	1050х700	шт	7			7									
		кг	78,12			78,12									
	1400х700	шт	1			1									
		кг	14,88			14,88									

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2500х680	шт	2			2									
		кг	50,6			50,6									
	2500х3000	шт	1			1									
		кг	110			110									
	4500х1020	шт	2			2									
		кг	136,6			136,6									
	Стойки	шт	59			59									
		кг	985,3			985,3									
2	Демонтаж светофора старого образца с последующей установкой														
	Стойка светофора вертикальная	шт.	2	9 228,77250	18 458				2	18 458					
	Трехсекционный вертикальный светофор	шт.	6	1 893,16803	11 359				6	11 359					
3	Демонтаж тросового ограждения	м	410	1 962,76121	804 732				410	804 732					
		тн	2,3244	669,22934	1 556				2,3244	1 556					
	Демонтаж существующего рекламного щита (АЗС) на ПК 0+90 справа и монтаж	шт	1	437 414,01894	437 414	0,41	180 736,45	41	1	437 414	0,41	180 736,45	41		
1	Профильная труба 180 мм	м	10,6						10,6						
		т	0,552						0,552						
2	Монолитный бетон	$м^3$	1,734						1,734						
		т	4,16						4,16						
3	Профильная труба 40х40 мм	м	20						20						
		т	0,0672						0,0672						
4	Металлический лист	$м^2$	31,76						31,76						
		т	0,64						0,64						
	Демонтаж существующего рекламного щита на ПК 1+08 слева и монтаж	шт	1	237 072,91329	237 073	0,43	101 797,37	43	1	237 073	0,43	101 797,37	43		
1	Металлическая труба Ø50 мм	м	15						15						
		т	0,049						0,049						
2	Металлический уголок 45х45 мм	м	5						5						
		т	0,017						0,017						
3	Монолитный бетон	$м^3$	1,38						1,38						
		т	3,45						3,45						
4	Металлический лист	$м^2$	24,96						24,96						
		т	0,5						0,5						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 1+30 справа и монтаж	шт	1	1 125 357,02433	1 125 357	0,47	532 108,72	47	1	1 125 357	0,47	532 108,72	47		
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	7,4						7,4						
		т	0,623						0,623						
2	Монолитный бетон	$м^3$	10,66						10,66						
		т	25,59						25,59						
3	Металлический уголок 63 мм	м	50						50						
		т	0,241						0,241						
4	Фанерный щит	$м^2$	39,04						39,04						
		т	0,145						0,145						
5	Металлический лист	$м^2$	0,61						0,61						
		т	0,067						0,067						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 1+43 слева и монтаж	шт	1	554 228,97078	554 229	0,44	243 043,55	44	1	554 229	0,44	243 043,55	44		
1	Плита OSB	$м^2$	37,2						37,2						
		т	0,266						0,266						
2	Металлическая труба Ø250 мм	м	6,1						6,1						
		т	0,513						0,513						
3	Металлический лист	$м^2$	0,69						0,69						
		т	0,076						0,076						
4	Металлическая труба Ø40 мм	м	77,4						77,4						
		т	0,212						0,212						
5	Металлический уголок 50 мм	м	36,4						36,4						
		т	0,111						0,111						
6	Монолитный бетонный блок	$м^3$	2,37						2,37						
		т	4,76						4,76						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 2+95 справа и монтаж	шт	1	389 004,98896	389 005	0,43	168 663,63	43	1	389 005	0,43	168 663,63	43		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Плита OSB	$м^2$	36,48						36,48						
		т	0,262						0,262						
2	Металлическая труба 180 ммх180 мм	м	11,84						11,84						
		т	0,361						0,361						
3	Металлический лист	$м^2$	0,86						0,86						
		т	0,095						0,095						
4	Металлический уголок 50 мм	м	35,6						35,6						
		т	0,109						0,109						
6	Деревянный брус 50х50 мм	$м^3$	0,0445						0,0445						
		т	0,023						0,023						
7	Монолитный бетонный блок	$м^3$	1,152						1,152						
		т	2,77						2,77						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 3+35 слева и монтаж	шт	1	823 104,18349	823 104	0,41	337 816,89	41	1	823 104	0,41	337 816,89	41		
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	10,6						10,6						
		т	1,338						1,338						
2	Металлический лист 4 мм	$м^2$	37,82						37,82						
		т	0,757						0,757						
3	Металлический лист 15 мм	$м^2$	1,14						1,14						
		т	0,126						0,126						
4	Металлическая труба Ø32 мм	м	52,3						52,3						
		т	0,113						0,113						
5	Монолитный бетонный блок	$м^3$	3						3						
		т	7,2						7,2						
6	Швеллер 100х46	м	12,2						12,2						
		т	0,105						0,105						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 4+91 слева и монтаж	шт	1	828 588,03649	828 588	0,44	366 295,04	44	1	828 588	0,44	366 295,04	44		
1	Металлическая труба Ø200 мм	м	12,8						12,8						
		т	0,609						0,609						
2	Бетонный фундамент	$м^3$	6,04						6,04						
		т	14,5						14,5						
3	Металлический лист 4 мм	$м^2$	18,6						18,6						
		т	0,372						0,372						
4	Металлическая труба Ø200	м	12,8						12,8						
		т	0,609						0,609						
5	Металлический уголок 63х63 мм	м	13,8						13,8						
		т	0,067						0,067						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 7+60 справа и монтаж	шт	1	493 571,50719	493 572	0,46	225 872,32	46	1	493 572	0,46	225 872,32	46		
1	Металлическая труба Ø30 мм	м	126,1						126,1						
		т	0,289						0,289						
2	Монолитный бетон	$м^3$	3						3						
		т	7,2						7,2						
3	Металлический уголок 63 мм	м	28						28						
		т	0,135						0,135						
4	Проф. труба 40х20 мм	м	36,8						36,8						
		т	0,0049						0,0049						
5	Фанерный щит	$м^2$	37,82						37,82						
		т	0,141						0,141						
6	Металлический лист	$м^2$	0,61						0,61						
		т	0,067						0,067						
	Демонтаж существующей рекламной стелы на ПК 13+06 слева и монтаж	шт	1	1 620 064,20746	1 620 064	0,50	817 960,59	50	1	1 620 064	0,504893936	817 960,59	50		
1	Металлическая труба Ø50	м	30						30						
		т	0,167						0,167						
2	Монолитный бетон (стела)	$м^3$	9,75						9,75						
		т	24,38						24,38						
3	Монолитный бетон (основание)	$м^3$	13,66						13,66						
		т	32,79						32,79						
	Демонтаж существующего рекламного щита на														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ПК 19+06 слева и монтаж	шт	1	967 771,30649	967 771	0,42	401 774,98	42	1	967 771	0,415154879	401 774,98	42		
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	30						30						
		т	1,428						1,428						
2	Металлическая труба Ø200 мм	м	5,1						5,1						
		т	0,454						0,454						
3	Металлическая труба Ø32 мм	м	38,4						38,4						
		т	0,128						0,128						
4	Металлическая труба Ø20 мм	м	74,4						74,4						
		т	0,118						0,118						
5	Металлический лист 15 мм	$м^2$	2,8						2,8						
		т	0,309						0,309						
6	Монолитный бетонный фундамент	$м^3$	2,334						2,334						
		т	5,6						5,6						
7	Плита OSB	$м^2$	43,4						43,4						
		т	0,312						0,312						
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК10+62 слева с транспортировкой на свалку до 4 км	шт	1	204 621,81682	204 622	1	204 621,82	100	1	204 622	1	204 621,82	100		
1	Проф. лист крыши	$м^2$	50,1			50,1			50,1		50,1				
		т	0,42			0,42			0,42		0,42				
2	Проф. лист стен	$м^2$	29,8			29,8			29,8		29,8				
		т	0,25			0,25			0,25		0,25				
3	Металлический уголок 63 мм	м	31,05			31,05			31,05		31,05				
		т	0,149			0,149			0,149		0,149				
4	Швеллер 35 мм	м	15,1			15,1			15,1		15,1				
		т	0,073			0,073			0,073		0,073				
5	Металлическая труба Ø200 мм	м	7,8			7,8			7,8		7,8				
		т	0,372			0,372			0,372		0,372				
6	Металлическая труба Ø100 мм	м	9,6			9,6			9,6		9,6				
		т	0,218			0,218			0,218		0,218				
7	Металлический уголок 100 мм	м	19,5			19,5			19,5		19,5				
		т	0,211			0,211			0,211		0,211				
8	Деревянный брус 5х3 см	$м^3$	0,108			0,108			0,108		0,108				
		т	0,054			0,054			0,054		0,054				
9	Металлическая труба Ø76 мм	м	4			4			4		4				
		т	0,035			0,035			0,035		0,035				
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК23+63 слева с транспортировкой на свалку до 5 км	шт	1	229 534,72373	229 535	1	229 534,72	100	1	229 535	1	229 534,72	100		
1	Проф. лист крыши	$м^2$	57,48			57,48			57,48		57,48				
		т	0,481			0,481			0,481		0,481				
2	Проф. лист стен	$м^2$	32,51			32,51			32,51		32,51				
		т	0,272			0,272			0,272		0,272				
3	Металлический уголок 63 мм	м	31,05			31,05			31,05		31,05				
		т	0,149			0,149			0,149		0,149				
4	Швеллер 40 мм	м	16,2			16,2			16,2		16,2				
		т	0,079			0,079			0,079		0,079				
5	Металлическая труба Ø200 мм	м	10,8			10,8			10,8		10,8				
		т	0,514			0,514			0,514		0,514				
6	Металлический уголок 7х10 см	м	18,9			18,9			18,9		18,9				
		т	0,169			0,169			0,169		0,169				
7	Металлический уголок 50 мм	м	14,88			14,88			14,88		14,88				
		т	0,057			0,057			0,057		0,057				
8	Металлический уголок 40х50 мм	м	44,4			44,4			44,4		44,4				
		т	0,154			0,154			0,154		0,154				
9	Деревянный брус 5х5 см	$м^3$	0,292			0,292			0,292		0,292				
		т	0,146			0,146			0,146		0,146				
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК25+43 справа с транспортировкой на свалку до 5 км	шт	1	240 680,08992	240 680	1	240 680,09	100	1	240 680	1	240 680,09	100		
1	Проф. лист крыши	$м^2$	37,26			37,26			37,26		37,26				
		т	0,312			0,312			0,312		0,312				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Металлическая труба Ø100 мм	м	32,8			32,8			32,8		32,8				
		т	0,745			0,745			0,745		0,745				
3	Металлическая труба Ø50 мм	м	2			2			2		2				
		т	0,015			0,015			0,015		0,015				
4	Кирпичная кладка	$м^3$	5,89			5,89			5,89		5,89				
		т	11,191			11,191			11,191		11,191				
5	Металлический уголок 50 мм	м	1,4			1,4			1,4		1,4				
		т	0,006			0,006			0,006		0,006				
6	Деревянный брус 5х5 см	$м^3$	0,151			0,151			0,151		0,151				
		т	0,076			0,076			0,076		0,076				
	Ремонт смотровых колодцев														
1	Демонтаж люка с крышкой с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4	2 235,08895	8 940				4	8 940					
2	Демонтаж кирпичной кладки с транспортировкой на свалку до 3 км	$м^3$	0,076	22 843,71601	1 736				0,076	1 736					
3	Монтаж монолитного бетона	$м^3$	0,01	27 773,46094	278				0,01	278					
4	Монтаж люка с крышкой легкий	шт.	2	31 194,26303	62 389				2	62 389					
5	Монтаж люка с крышкой тяжелый	шт.	2	26 832,59279	53 665				2	53 665					
	Разборка существующей дорожной одежды														
1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия фрезой фирмы «WIRTGEN» Нср. – 11 см	$м^2$	58603,7	327,41809	19 187 912	58603,7	19 187 911,52	100	58603,7	19 187 912	58603,7	19 187 911,52	100		
		м3	7334,2			7334,2		100	7334,2	0	7334,2		100		
2	Разборка основания из ЩПС существующей дорожной одежды Нср. – 26 см	$м^2$	58603,7			58603,7		100	58603,7	0	58603,7		100		
		м3	18147,5	629,85612	11 430 314	18147,5	11 430 313,94	100	18147,5	11 430 314	18147,50	11 430 313,94	100		
3	Транспортировка разобранного асфальтобетона автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т до 10 км	$м^3$	11869,6			5856,74			11869,6	0	5856,74				
		т	14837	278,09444	4 126 087	14837	4 126 087,21	100	14837	4 126 087	14837,00	4 126 087,21	100		
4	Погрузка разобранного основания из ЩПС существующей дорожной одежды экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ в	$м^3$	20616,8	296,04799	6 103 562	20616,8	6 103 562,20	100	20616,8	6 103 562	20616,8	6 103 562,20	100		
		т	28245	278,09441	7 854 777	28245	7 854 776,61	100	28245	7 854 777	28245	7 854 776,61	100		
	Рекультивация нарушенных земель									0					
1	Снятие плодородного слоя почвы (ПСП) и перемещение его в валки на расстояние до 20 м, грунт I категории	$м^3$	9720	69,54818	676 008	5832	405 604,99	60	9720	676 008	5832	405 604,99	60		
	до 50 м	$м^3$	41869	157,98070	6 614 494	25121	3 968 633,16	60	41869	6 614 494	25121	3 968 633,16	60		
2	Планировка поверхности бульдозером	$м^2$	50625	8,40029	425 265				50625	425 265					
3	Перемещение ПСП из временных валков на спланированную поверхность бульдозером на расстояние до 20 м	$м^3$	9720	69,54818	676 008				9720	676 008					
	до 50 м грунт I категории	$м^3$	33003	157,98068	5 213 836				33003	5 213 836					
4	Разравнивание ПСП равномерным слоем бульдозером грунт I категории	$м^2$	99225	8,40029	833 519				99225	833 519					
	ИТОГО				**75 206 531**		**58 297 814,44**			**74 306 916**		**57 398 199,24**			**0,00**
	Устройство объездной дороги														
1	Устройство грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9,0 м грунт II группы	км	5,95	1 037 643,16422	6 173 977	6,0	6 173 976,83	100	5,95	6 173 977	5,95	6 173 976,83	100		
2	Устройство грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок (на участке искусственных сооружений) грунт II группы	$м^3$	203	528,80089	107 347				203	107 347					
3	Устройство металлических водопропускных труб	шт.	1						1						
		п.м.	12	3 627,88760	43 535				12	43 535					
	- подготовка из щебня фр. 10-20 мм под тело трубы h - 20 см	$м^3$	2,78	7 186,12096	19 977				2,78	19 977					
	- металлическая труба d-426 мм/8 мм	п.м.	12	6 135,74157	73 629				12	73 629					
		т	0,99						0,99						
4	Устройство покрытия дорог серповидного профиля толщиной по оси 15 см шириной 7,0 м из щебня	км	4,85	5 913 320,25188	28 679 603	4,9	28 679 603,22	100	4,85	28 679 603	4,85	28 679 603,22	100		
	Расход материалов на 1 км дороги														
	Щебень АО «ССГПО» фр.(20-40) - 781,5 $м^3$														
	Щебень АО «ССГПО» фр. (10-20) – 143,5 $м^3$														
	Песок природный п. Перцевка фр. (0-5) – 459,3 $м^3$														
	Вода – 73,5 $м^3$														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге мех. способом	$м^2$	33950			33950			33950		33950			33950	
		м3	1988	610,79898	1 214 268	1988	1 214 268,37	100	1988	1 214 268	1988	1 214 268,37	100	1988	1 214 268,37
	Добавление нового материала:														
	Материал от разборки объездной дороги	$м^3$	2758			2636,89			2758		2636,89			2636,89	
	Щебень АО «ССГПО» фр.(20-40)	$м^3$	2451	3 831,23639	9 390 360	2268,52	8 691 245,94	93	2451	9 390 360	2268,52	8 691 245,94	93	2268,52	8 691 245,94
	Песок	$м^3$	1502	2 235,52949	3 357 765	1390,18	3 107 778,91	93	1502	3 357 765	1390,18	3 107 778,91	93	1390,18	3 107 778,91
	Вода	$м^3$	398	31,79726	12 655	368,37	11 713,12	93	398	12 655	368,37	11 713,12	93	368,37	11 713,12
7	Смешение материалов от разборки объездной дороги с новым материалом на месте с окучиванием и погрузкой готовой ЩПС экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ в автосамосвалы и транспортировкой до 1 км на укрепление обочин	$м^3$	6127	579,24270	3 549 020	5670,84	3 284 794,68	93	6127	3 549 020	5670,84	3 284 794,68	93	5670,84	3 284 794,68
8	Разборка металлических труб d-426 мм по окончании строительства с транспортировкой до 27 км на базу	пм	12	2 125,48325	25 506				12	25 506					
		т	0,99	1 138,87350	1 127				0,99	1 127					
	Восстановление покрытия														
1	Снятие асфальтобетонного покрытия толщиной: - асфальтобетон - 4 см - щебень -20 см	$м^2$	1500	353,34579	530 019				1500	530 019					
2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной: - асфальтобетон - 4 см - щебень -20 см	$м^2$	1500	6 531,70027	9 797 550				1500	9 797 550					
	- песок - 15 см														
	Восстановление покрытия														
1	Снятие покрытия толщиной:	$м^2$	6600	122,15980	806 255				6600	806 255					
	- щебень -20 см														
2	Устройство покрытия толщиной:	$м^2$	6600	1 392,77907	9 192 342				6600	9 192 342					
	- щебень -20 см														
	- песок - 15 см														
	Устройство подъездных путей к объектам														
	малого бизнеса														
1	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9,0 м грунт II группы	км	5,1	1 037 643,25585	5 291 981				5,1	5 291 981					
	Устройство пересечений с кабелем связи	шт.	5						5						
	на объездной дороге														
1	Рытье котлована под фундаментные блоки экскаватором емкостью ковша 0,35$м^3$, грунт II группы	$м^3$	38,4	240,17434	9 223	7,7	1 844,54	20	38,4	9 223	7,68	1 844,54	20		
2	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	$м^2$	96	270,96708	26 013	19,2	5 202,57	20	96	26 013	19,2	5 202,57	20		
3	Монтаж бетонных фундаментных блоков ФЛ10.24-4 бетон В20, F200, W6, вес 1,38 т	шт.	40	4 368,59457	174 744	8,0	34 948,76	20	40	174 744	8	34 948,76	20		
		$м^3$	22	49 561,15343	1 090 345	4,4	218 069,08	20	22	1 090 345	4,4	218 069,08	20		
4	Монтаж ж/бетонных плит П600.100.42 бетон В30, F200, W6, вес 5,4 т	шт.	45	255 521,60870	11 498 472	9,0	2 299 694,48	20	45	11 498 472	9	2 299 694,48	20		
		$м^3$	97,2			9			97,2	0	9				
5	Бетон омоноличивания фундамента В20 F200,W6	$м^3$	0,75	36 672,03813	27 504				0,75	27 504					
6	Бетон омоноличивания плит В20, F200,W6	$м^3$	8,2	36 672,03813	300 711				8,2	300 711					
	Анкерные стержни L=400мм ар–ра AIII d-18	кг	72	603,05775	43 420				72	43 420					
7	Демонтаж ж/б блоков и ж/б плит с транспортировкой	$м^3$	119,2	5 177,14607	617 116				119,2	617 116					
	на базу на расстояние в среднем до 27 км	т	286,08	625,32726	178 894				286,08	178 894					
8	Демонтаж монолитного бетона с транспортировкой	$м^3$	8,95	32 655,30588	292 265				8,95	292 265					
	на свалку на расстояние в среднем до 3 км	т	21,48	199,00715	4 275				21,48	4 275					
	Итого				**92 529 898**		**53 723 140,49**			**92 529 898**		**53 723 140,49**			**16 309 801,02**
	Глава 2. Земляные работы														
	Профильный объем:														
	Насыпь	$м^3$	68055						68055						
	выемка	$м^3$	77990						77990						
	Оплачиваемый объем:	$м^3$	107742						107742						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Рыхление верха существующего земляного полотна, бульдозером-рыхлителем 108 л.с. при глубине 0,30 м и длине разрыхляемого участка 200 м и более, с последующим уплотнением пневмокатками за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	41695	169,62070	7 072 335	41695,0	7 072 335,09	100	41695	7 072 335	41695	7 072 335,09	100	1080	183 190,36
2	Рыхление откосов существующего земляного полотна, бульдозером-рыхлителем 108 л.с. при глубине 0,20 м и длине разрыхляемого участка 200 м и более	$м^3$	2076	11,15991	23 168	2076,0	23 167,97	100	2076	23 168	2076	23 167,97	100		
3	Устройство уступов по откосам насыпи бульдозером	$м^3$	396	2 390,19501	946 517				396	946 517					
	108 л.с. в грунте II группы	$м^2$	6,9						6,9	0					
4	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 30 м из срезки в насыпь	$м^3$	32650	87,70660	2 863 620	32650,0	2 863 620,49	100	32650	2 863 620	32650	2 863 620,49	100	1080	94 723,13
5	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м в кавальер	$м^3$	37053	193,52970	7 170 856	37053,0	7 170 855,97	100	37053	7 170 856	37053	7 170 855,97	100	1080	209 012,08
6	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м и разравниванием слоем 30 см	$м^3$	37053	193,52970	7 170 856	37053,0	7 170 855,97	100	37053	7 170 856	37053	7 170 855,97	100		
		$м^2$	123510	1,77084	218 716	123510,0	218 716,45	100	123510	218 716	123510	218 716,45	100	1080	1 912,51
7	Разработка грунта II группы скрепером с ковшом вместимостью 7-8 $м^3$ с перемещением до 100 м	$м^3$	4483	222,85100	999 041	4483,0	999 041,03	100	4483	999 041	4483	999 041,03	100		
8	То же, до 200 м	$м^3$	358	341,98134	122 429	358	122 429,32	100	358	122 429	358	122 429,32	100		
9	То же, до 300 м	$м^3$	3067	461,11470	1 414 239	3067	1 414 238,78	100	3067	1 414 239	3067	1 414 238,78	100		
10	То же, до 400 м	$м^3$	379	580,24511	219 913	379	219 912,90	100	379	219 913	379	219 912,90	100		
11	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ из кавальера с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой до 8 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	1180	661,22328	780 243	1180,0	780 243,47	100	1180	780 243	1180	780 243,47	100		
12	То же, до 9 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5535	708,38659	3 920 920	5535	3 920 919,78	100	5535	3 920 920	5535	3 920 919,78	100		
13	То же, до 10 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5751	755,54951	4 345 165	5751	4 345 165,23	100	5751	4 345 165	5751	4 345 165,23	100		
14	То же, до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5840	791,48325	4 622 262	5840	4 622 262,18	100	5840	4 622 262	5840	4 622 262,18	100		
15	То же, до 12 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5469	827,41693	4 525 143	5469	4 525 143,19	100	5469	4 525 143	5469	4 525 143,19	100		
16	То же, до 13 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5977	863,35064	5 160 247	5977	5 160 246,78	100	5977	5 160 247	5977	5 160 246,78	100		
17	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	29752	44,68039	1 329 331	29752,0	1 329 330,96	100	29752	1 329 331	29752	1 329 330,96	100		
18	Уплотнение грунта насыпи за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	35264	158,46077	5 587 961	35264,0	5 587 960,59	100	35264	5 587 961	35264	5 587 960,59	100	682,5	108 149,48
19	То же, без полива водой	$м^3$	35263	282,68244	9 968 231	35263,0	9 968 230,88	100	35263	9 968 231	35263	9 968 230,88	100	681,5	192 648,08
20	Планировка верха земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	183147,38	83,73690	15 336 194	183147,4	15 336 193,84	100,0	183147,38	15 336 194	183147,38	15 336 193,84	100	600	50 242,14
21	Планировка откосов земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	51841	83,73690	4 341 005				51841	4 341 005					
22	Планировка откосов земляного полотна в грунте II группы экскаватором планировщиком с телескопической стрелой	$м^2$	858	187,17810	160 599				858	160 599					
23	Перемещение растительного грунта I группы бульдозером 108 л. с. из временных валков на откосы насыпи (возврат) до 20 м	$м^3$	15710	73,49753	1 154 646				15710	1 154 646					
24	Укрепление откосов земляного полотна засевом трав мех. способом	$м^2$	52699	300,16404	15 818 345				52699	15 818 345					
	Расход материала на 1 $м^2$														
	семена трав – 0,027 кг														
	удобрения - 0,034 кг														
	ИТОГО				**105 271 982**		**82 850 870,89**			**105 271 982**		**82 850 870,89**			**839 877,77**
	Глава 3. Дорожная одежда														
	Установка бортовых камней														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н - 5 см	$м^3$	4,48	7 434,54071	33 307	4,48	33 306,74	100	4,48	33 307	4,48	33 306,74	100		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
2	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	236	5 373,44425	1 268 133	236	1 268 132,84	100	236	1 268 133	236	1 268 132,84	100		
	на бетонном основании	$м^3$	12,272			12,272		100	12,272		12,272		100		
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	236			236		100	236		236		100		
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	14,101			14,101		100	14,101		14,101		100		
	Тип 1, 2														
3	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	$м^2$	134 553,49	1 012,68174	136 259 862	134553	136 259 862,38	100	134 553,49	136 259 862	134553,49	136 259 862,38	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 $м^3$														
4	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	$м^2$	126426,42	1 373,25364	173 615 541	126426	173 615 541,46	100	126426,42	173 615 541	126426,42	173 615 541,46	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 $м^3$														
5	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	119763,93	6 798,95707	814 269 819	119763,93	814 269 818,60	100	119763,93	814 269 819	119763,93	814 269 818,60	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
6	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	113700,69	5 136,41871	584 014 351	113700,69	584 014 351,46	100	113700,69	584 014 351	113700,69	584 014 351,46	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
7	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	113720,49	2 902,28386	330 049 143	113720,49	330 049 142,68	100	113720,49	330 049 143	113720,49	330 049 142,68	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство разделительной полосы														
1	Устройство слоя из щебеночно-песчаной смеси С4,	$м^2$	3426,91	1 652,92962	5 664 441	3426,91	5 664 441,04	100	3426,91	5 664 441	3426,91	5 664 441,04	100	426,91	705 652,18
	Н–22 см														
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,3091 $м^3$														
2	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-5 см	$м^2$	5010,64	2 680,21668	13 429 601	5010,64	13 429 600,91	100	5010,64	13 429 601	5010,64	13 429 600,91	100	1110,64	2 976 755,85
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,1208 т														
	битум – 0,0007 т														
	Устройство присыпных обочин														
	Профильный объем	$м^3$	21332			2131			21332		2131				
	Оплачиваемый объем	$м^3$	22407			2150			22407		2150				
1	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой до 8 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	750	613,04781	459 786	80	49 043,82	11	750	459 786	80	49 043,82	11		
2	То же, до 9 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3540	656,77380	2 324 979	2150	1 412 063,67	61	3540	2 324 979	2150	1 412 063,67	61		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	То же, до 10 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3991	700,50049	2 795 697				3991	2 795 697					
4	То же, до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3903	733,81592	2 864 084				3903	2 864 084					
5	То же, до 12 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	4126	767,13164	3 165 185				4126	3 165 185					
6	То же, до 13 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	6097	800,44700	4 880 325				6097	4 880 325					
7	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	22407	41,42498	928 210				22407	928 210					
8	Уплотнение грунта насыпи за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	10666	146,91538	1 566 999	2150	315 868,07	20	10666	1 566 999	2150	315 868,07	20		
9	То же, без полива водой	$м^3$	10666	262,17452	2 796 353	2150	563 675,22	20	10666	2 796 353	2150	563 675,22	20		
10	Планировка обочин земляного полотна мех. способом в грунте II группы	$м^2$	29094,66	77,63587	2 258 789	2880,5	223 630,12	10	29094,66	2 258 789	2880,5	223 630,12	10		
11	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см	$м^2$	27648,16	298,42039	8 250 775	2452,5	731 876,01	9	27648,16	8 250 775	2452,5	731 876,01	9		
	ИТОГО				**2 090 895 380**		**2 061 900 355,02**			**2 090 895 380**		**2 061 900 355,02**			**3 682 408,04**
	Устройство съездов														
1	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с.	$м^3$	1020	81,31662	82 943	1020	82 942,95	100	1020	82 943	1020	82 942,95	100		
	с перемещением до 20 м из срезки в насыпь														
2	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м в кавальер и разравниванием слоем 30 см	$м^3$	3208	179,42920	575 609	3208	575 608,87	100	3208	575 609	3208	575 608,87	100		
		$м^2$	10693	1,64179	17 556	10693	17 555,66	100	10693	17 556	10693	17 555,66	100		
3	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой на среднее расстояние до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	1626	748,87001	1 217 663	1626	1 217 662,64	100	1626	1 217 663	1626	1 217 662,64	100		
4	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	1626	26,37113	42 879	1626	42 879,46	100	1626	42 879	1626	42 879,46	100		
5	Уплотнение грунта в насыпи пневмокатками за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	1285	146,91529	188 786	1285	188 786,15	100	1285	188 786	1285	188 786,15	100		
6	То же, с поливом водой	$м^3$	1284	262,17472	336 632	1284	336 632,34	100	1284	336 632	1284	336 632,34	100		
7	Планировка верха земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	10744	77,63587	834 120	10744	834 119,79	100	10744	834 120	10744	834 119,79	100		
8	Планировка откосов земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	3361	77,63587	260 934	3361	260 934,16	100	3361	260 934	3361	260 934,16	100		
9	Зачистка траншеи под бортовые камни вручную с перекидкой до 3 м грунт II группы	$м^3$	3,42	3 157,89856	10 800	3,42	10 800,01	100	3,42	10 800	3,42	10 800,01	100		
10	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	$м^3$	3,42	7 434,57523	25 426	3,42	25 426,25	100	3,42	25 426	3,42	25 426,25	100		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
11	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	180	5 373,44934	967 221	180	967 220,88	100	180	967 221	180	967 220,88	100		
	на бетонном основании	м3	9,36			9,36			9,36		9,36				
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	180			60			180		60				
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	10,62			10,62			10,62		10,62				
	Дорожная одежда по типу основной дороги														
12	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	$м^2$	7414,15	1 012,68169	7 508 174	7414,15	7 508 173,95	100	7414,15	7 508 174	7414,15	7 508 173,95	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 $м^3$														
13	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	$м^2$	6371,28	1 373,25362	8 749 383	6371,28	8 749 383,32	100	6371,28	8 749 383	6371,28	8 749 383,32	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 $м^3$														
14	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	5761,6	6 798,95695	39 172 870	5761,6	39 172 870,36	100	5761,6	39 172 870	5761,6	39 172 870,36	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
15	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	5414,5	5 136,41860	27 811 139	5414,5	27 811 138,51	100	5414,5	27 811 139	5414,5	27 811 138,51	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
16	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	6745,7	2 902,28403	19 577 937	6745,7	19 577 937,38	100	6745,7	19 577 937	6745,7	19 577 937,38	100	6745,7	19 577 937,38
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство присыпных обочин														
1	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением в насыпь до 30 м из срезки	$м^3$	2092	110,58653	231 347				2092	231 347					
2	Уплотнение грунта насыпи пневмокатками 25 т за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	1016	146,91568	149 266				1016	149 266					
3	То же, с поливом водой	$м^3$	1015	262,17464	266 107				1015	266 107					
4	Планировка обочин зем.полотна мех.способом в грунте II гр.	$м^2$	2511	77,63575	194 943				2511	194 943					
5	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см	$м^2$	1801	298,42011	537 455				1801	537 455					
	Устройство дорожной одежды переходного типа														
6	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	$м^2$	216,13						216,13						
		$м^3$	32,42	3 749,56867	121 561				32,42	121 561					
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	Песок мелкий – 1,1 $м^3$														
	вода – 0,05 $м^3$														
7	Устройство покрытия из щебня Н-15 см	$м^2$	165,38	1 205,48686	199 363				165,38	199 363					
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	щебень фр. свыше 40 мм – 0,189 $м^3$														
	щебень фр. 10-20 мм – 0,015 $м^3$														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,01 $м^3$														
	вода – 0,03 $м^3$														
8	Укрепление торца съезда щебеночной призмой Н – 15 см	$м^2$	99	667,14352	66 047				99	66 047					
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,093 $м^3$														
	щебень фр. 10-20 мм – 0,015 $м^3$														
	вода – 0,007 $м^3$														
	ИТОГО				**109 146 161**		**107 380 070,69**			**109 146 161**		**107 380 070,69**			**19 577 937,38**
	Устройство тротуаров														
1	Планировка земляного полотна (выемка) мех.способом, грунт II гр.	$м^2$	19076,7	153,17260	2 922 028	19076,7	2 922 027,74	100	19076,7	2 922 028	19076,7	2 922 027,74	100	1880	287 964,49
2	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	$м^3$	102,8	7 434,48254	764 265	102,8	764 264,81	100	102,8	764 265	102,8	764 264,81	100	10,12	75 236,96
	Расход материалов на 1 м3														
	щебень 10-20 мм – 1,26 м3														
	вода – 0,07 м3														
3	Монтаж бортового камня тип БР 100.20.8, В 22,5; F 200 на	п.м	10988	2 183,59414	23 993 332	10988	23 993 332,41	100	10988	23 993 332	10988	23 993 332,41	100	1194	2 607 211,40
	бетонном основании	$м^3$	175,808	44 545,37275	7 831 433	175,808	7 831 432,89	100	175,808	7 831 433	175,808	7 831 432,89	100	22,6596	1 009 380,33
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	п.м	10988			10988		100	10988		10988		100	7345,6	
	бетон В 15=0,0168 м3/пм	м3	184,598			184,598		100	184,598		184,598		100	123,408	
	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	208	3 011,92877	626 481	208	626 481,18	100	208	626 481	208	626 481,18	100	208	626 481,18
	на бетонном основании	$м^3$	10,816	45 413,75070	491 195	10,816	491 195,13	100	10,816	491 195	10,816	491 195,13	100	10,816	491 195,13
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	208			208		100	208		208		100	208	

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	12,272			12,272		100	12,272		12,272		100	12,272	
4	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	$м^2$	16901,3			2678,9		100	16901,3		2678,9		100	14222,4	
	Расход материалов на 1 $м^3$	$м^3$	2535,2	3 749,56083	9 505 887	2535,2	9 505 886,62	100	2535,2	9 505 887	2535,2	9 505 886,62	100	2133,36	7 999 163,09
	Песок мелкий – 1,1 $м^3$														
	вода – 0,05 $м^3$														
5	Устройство основания из фракционированного щебня	$м^2$	15481,7	1 583,22986	24 511 090	15481,7	24 511 089,72	100	15481,7	24 511 090	15481,7	24 511 089,72	100	13098,2	20 737 461,35
	Н- 15 см														
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,204 $м^3$														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,015 $м^3$														
	вода – 0,02 $м^3$														
6	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-4 см	$м^2$	15809,1	2 592,95991	40 992 363	12647,28	32 793 890,01	80	15809,1	40 992 363	12647,28	32 793 890,01	80	10195,67	26 436 963,57
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,0956 т														
	битум – 0,0006 т														
	песок – 0,005 $м^3$														
	Устройство автобусных остановок														
	Устройство остановочной площадки														
1	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	$м^3$	12,3	7 434,44794	91 444	12,3	91 443,71	100	12,3	91 444	12,3	91 443,71	100		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
2	Монтаж бортового камня тип БР 100.20.8, В 22,5; F 200 на бетонном основании	п.м	336			336			336		336				
		$м^3$	5,376			5,376			5,376		5,376				
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	п.м	336	2 183,59550	733 688	336	733 688,09	100	336	733 688	336	733 688,09	100		
	бетон В 15=0,0168 $м^3$/пм	$м^3$	5,376	44 545,27338	239 475	5,376	239 475,39	100	5,376	239 475	5,376	239 475,39	100		
	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	488	3 011,93024	1 469 822	488	1 469 821,96	100	488	1 469 822	488	1 469 821,96	100		
	на бетонном основании	м3	25,376	45 413,76406	1 152 420	25,376	1 152 419,68	100	25,376	1 152 420	25,376	1 152 419,68	100		
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	488			488			488		488				
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	28,792			28,792			28,792		28,792				
4	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	$м^2$	992	1 012,68114	1 004 580	992	1 004 579,69	100	992	1 004 580	992	1 004 579,69	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 $м^3$														
5	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	$м^2$	992	1 373,25294	1 362 267	992	1 362 266,92	100	992	1 362 267	992	1 362 266,92	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 $м^3$														
6	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	992	6 798,95631	6 744 565	992	6 744 564,66	100	992	6 744 565	992	6 744 564,66	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
7	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	992	5 136,41810	5 095 327	992	5 095 326,76	100	992	5 095 327	992	5 095 326,76	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	992	2 901,11772	2 877 909	992	2 877 908,78	100	992	2 877 909	992	2 877 908,78	100	992	2 877 908,78

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	*Расход материалов на 1 м^2*														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство посадочной площадки, площадки под автопавильон														
9	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	м^2	1416			1416		100	1416		1416		100	1416	
	Расход материалов на 1 м^3	м3	212,4	3 749,56236	796 407	212,4	796 407,05	100	212,4	796 407	212,4	796 407,05	100	212,4	796 407,05
	Песок мелкий – 1,1 м^3														
	вода – 0,05 м^3														
10	Устройство основания из фракционированного щебня	м^2	1416	1 583,22929	2 241 853	1416	2 241 852,67	100	1416	2 241 853	1416	2 241 852,67	100	1416	2 241 852,67
	Н- 15 см														
	Расход материалов на 1 м^2														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,204 м^3														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,015 м^3														
	вода – 0,02 м^3														
11	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-4 см	м^2	1416	2 592,96050	3 671 632	1416	3 671 632,07	100	1416	3 671 632	1416	3 671 632,07	100	1416	3 671 632,07
	Расход материалов на 1 м^2														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,0956 т														
	битум – 0,0006 т														
	песок – 0,005 м^3														
	Малые архитектурные формы														
1	Установка автопавильона	шт.	8	1 100 221,58737	8 801 773				8	8 801 773					
	ИТОГО				**147 921 236**		**130 920 987,92**			**147 921 236**		**130 920 987,92**			**69 858 858,07**
	Глава 4. Искусственные сооружения														
	Устройство ж/б трубы отв.2(1х1,5)м фун-те тип Ш на	шт.	1				*16 530 845,64*		1			*16 530 845,64*			
	ПК 6+66 (на сульфатостойком портландцементе)	п.м	39,80-41,80						39,80-41,80						
1	Очистка русла от ила и зарослей мехспособом	га	0,05	18 492,01927	925	0,05	924,60	100	0,05	925	0,05	924,60	100		
2	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5м^3 гр.I гр.	м^3	380	232,25053	88 255	380	88 255,20	100	380	88 255	380	88 255,20	100		
3	Демонтаж сущ. ж/б звеньев блок №16(L-1м)	шт.	36			36			36		36				
	с транспортировкой на свалку до 3 км	м3	25,92	28 481,86946	738 250	25,92	738 250,06	100	25,92	738 250	25,92	738 250,06	100		
4	Демонтаж сущ. портальной стенки с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4			4			4		4				
		м^3	6,28	8 848,21015	55 567	6,28	55 566,76	100	6,28	55 567	6,28	55 566,76	100		
5	Демонтаж сущ. откосных крыльев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4			4			4		4				
		м^3	6,68	8 848,21015	59 106	6,68	59 106,04	100	6,68	59 106	6,68	59 106,04	100		
6	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с. с перемещением грунта II группы до 20м	м^3	80	83,63616	6 691	80	6 690,89	100	80	6 691	80	6 690,89	100		
7	Рытье котлована под оголовки экскаватором емк. ковша 0,35м^3, грунт I группы	м^3	207	193,32586	40 018	207	40 018,45	100	207	40 018	207	40 018,45	100		
8	Доработка котлована вручную, грунт I группы, тело/оголовки	м^3	7	2 986,41167	20 905	7	20 904,88	100	7	20 905	7	20 904,88	100		
			15	2 986,41167	44 796	15	44 796,18	100	15	44 796	15	44 796,18	100		
9	Обратная засыпка котлована грунта I группы до 10 м	м^3	21	34,87099	732	21	732,29	100	21	732	21	732,29	100		
	бульдозером 108 л.с., с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную, тело/оголовки		148	318,37960	47 120	148	47 120,18	100	148	47 120	148	47 120,18	100		
10	Возврат грунта в насыпь, гр.I гр. бульдозер108 л.с. с перемещением до 20м, с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками вручную	м^3	325	286,54229	93 126	325	93 126,24	100	325	93 126	325	93 126,24	100		
11	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20 -40 мм,	м^3	10,6	9 571,12339	101 454	10,6	101 453,91	100	10,6	101 454	10,6	101 453,91	100		
	тело/оголовки		30,4	9 571,12339	290 962	30,4	290 962,15	100	30,4	290 962	30,4	290 962,15	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, тело	$м^3$	42,3	39 400,54332	1 666 643	42,3	1 666 642,98	100	42,3	1 666 643	42,3	1 666 642,98	100		
		$м^3$	12,4	39 400,54332	488 567	12,4	488 566,74	100	12,4	488 567	12,4	488 566,74	100		
13	Монтаж ж/б звеньев блок ЗП2.100,бетон В25, F300, W6	шт	78	90 207,48552	7 036 184	78	7 036 183,87	100	78	7 036 184	78	7 036 183,87	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес-1,8 т	м3	54,6	36 580,15234	1 997 276	54,6	1 997 276,32	100	54,6	1 997 276	54,6	1 997 276,32	100		
14	Монтаж блока оголовка №99, бетон В22,5, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес-2,1т	шт	4	98 800,86471	395 203	4	395 203,46	100	4	395 203	4	395 203,46	100		
		$м^3$	3,36	22 397,87473	75 257	3,36	75 256,86	100	3,36	75 257	3,36	75 256,86	100		
15	Монтаж откосных крыльев блок №108, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес-2,5 т	шт	4	165 238,71279	660 955				4	660 955					
		$м^3$	7	22 397,87473	156 785				7	156 785					
16	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело	кг	580,2			580,2			580,2		580,2				
			76			76			76		76				
17	Обмазочная гидроизоляция тело/оголовки	$м^2$	328,7	5 811,31603	1 910 180	328,7	1 910 179,58	100	328,7	1 910 180	328,7	1 910 179,58	100		
			62	5 811,31603	360 302	62	360 301,59	100	62	360 302	62	360 301,59	100		
18	Оклеечная гидроизоляция тело/оголовки	$м^2$	60	6 557,94839	393 477	60	393 476,90	100	60	393 477	60	393 476,90	100		
			39,6	6 557,94839	259 695	39,6	259 694,76	100	39,6	259 695	39,6	259 694,76	100		
19	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	6,8	39 400,51834	267 924	6,8	267 923,52	100	6,8	267 924	6,8	267 923,52	100		
20	Заделка швов цементным раствором В15 тело/оголовки	$м^3$	4			4			4		4				
			1			1			1		1				
21	Устройство цементной подливки М200, тело/оголовки	$м^3$	2,1			2,1			2,1		2,1				
			0,4			0,4			0,4		0,4				
22	Бетон лотка под изоляцию и заполнение пазух бетоном В7,5 оголовки	$м^3$	2,8	32 939,71867	92 231	2,8	92 231,21	100	2,8	92 231	2,8	92 231,21	100		
	Укрепление														
1	Площадь укрепления/Монолитный бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м2	80,7						80,7						
		$м^3$	8,6						8,6						
	в том числе:														
	а) Входной оголовок														
	русло(h-8см)	м2	24,4	5 659,70184	138 097				24,4	138 097					
		$м^3$	2						2						
	откосы(h-8см)	м2	20,3	5 895,42768	119 677				20,3	119 677					
		$м^3$	1,6						1,6						
	б) Выходной оголовок														
	русло(h-12см)	м2	25,3	6 478,92996	163 917				25,3	163 917					
		$м^3$	3						3						
	откосы(h-8см)	м2	10,7	5 895,42768	63 081				10,7	63 081					
		$м^3$	0,9						0,9						
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	8,1						8,1						
3	Упоры(175х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	шт	2	23 640,21103	47 280				2	47 280					
		м3	0,7						0,7						
4	Упоры(100х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6,	шт	2	13 508,69202	27 017				2	27 017					
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,4						0,4						
5	Арматура А- I	кг	177,5	441,22821	78 318				177,5	78 318					
6	Асфальтовые планки	м3	0,5	150 995,49556	75 498				0,5	75 498					
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	13,8	2 488,69132	34 344				13,8	34 344					
	Конец укрепления														
1	Площадь укрепления	м2	30,7	6 744,09653	207 044				30,7	207 044					
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	3,7						3,7						
3	Каменная наброска	м3	4,3	11 043,14215	47 486				4,3	47 486					
4	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	3,72	9 223,71336	34 312				3,72	34 312					
5	Арматура А-I	кг	67,9	441,22068	29 959				67,9	29 959					
6	Асфальтовые планки	м3	0,19	150 999,07374	28 690				0,19	28 690					
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	31,7	193,34008	6 129				31,7	6 129					
	Устройство ж/б трубы отв.1(2,0х2,0) на фун-те тип III на	шт.	1				*19 822 902,54*		1			*19 822 902,54*			*0,00*
	ПК 28+33 (на сульфатостойком портландцементе)	п.м	39,8-41,8						39,8-41,8						
1	Очистка русла от ила и зарослей мехспособом	га	0,05	18 492,01927	925	0,05	924,60	100	0,05	925	0,05	924,60	100		
2	Разборка зем. полотна экскаватором емк. ковша 0,5м3 грунт	м3	3843	232,25208	892 545	3843	892 544,74	100	3843	892 545	3843	892 544,74	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	I гр.														
3	Демонтаж сущ. ж/б звеньев блок №16(L-1м)	шт.	36			36			36		36				
	с транспортировкой на свалку до 5 км	м3	25,92	28 610,33838	741 580	25,92	741 579,97	100	25,92	741 580	25,92	741 579,97	100		
4	Демонтаж монолитных оголовков с транспортировкой на свалку до 5 км	м3	5,3	8 976,60682	47 576	5,3	47 576,02	100	5,3	47 576	5,3	47 576,02	100		
5	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с., с перемещением грунта II группы до 20м	м3	115	83,63185	9 618	115	9 617,66	100	115	9 618	115	9 617,66	100		
6	Рытье котлована под оголовки экс. емк. ковша 0,35м3,	м3	207	193,32586	40 018	207	40 018,45	100	207	40 018	207	40 018,45	100		
	грунт I группы														
7	Доработка котлована вручную, грунт I гр., тело/ оголовки	м3	9	2 986,39879	26 878	9	26 877,59	100	9	26 878	9	26 877,59	100		
			15	2 986,39879	44 796	15	44 795,98	100	15	44 796	15	44 795,98	100		
8	Обратная засыпка котлована грунта I группы до 10 м	м3	52	318,37948	16 556	52	16 555,73	100	52	16 556	52	16 555,73	100		
	бульдозером 108 л.с. с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную, тело/оголовок.		171	318,37948	54 443	171	54 442,89	100	171	54 443	171	54 442,89	100		
9	Возврат грунта в насыпь, гр.I гр.бульдозер108 л.с. с переме -	м3	3748	373,81057	1 401 042	3748	1 401 042,02	100	3748	1 401 042	3748	1 401 042,02	100		
	щением до 20м, с послойной обсыпкой тела трубы и														
	уплотнением пневмотрамбовками вручную														
10	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20-40 мм, тело/	м3	12,1	9 541,43795	115 451	12,1	115 451,40	100	12,1	115 451	12,1	115 451,40	100		
	оголовок		49,7	9 541,43795	474 209	49,7	474 209,47	100	49,7	474 209	49,7	474 209,47	100		
11	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, тело/ оголовки	м3	38,8	39 400,54197	1 528 741	38,8	1 528 741,03	100	38,8	1 528 741	38,8	1 528 741,03	100		
		м3	14,8	39 400,54197	583 128	14,8	583 128,02	100	14,8	583 128	14,8	583 128,02	100		
12	Монтаж ж/б звеньев блок ЗП11.100,бетон В25, F300, W6	шт	39	212 730,04201	8 296 472	39	8 296 471,64	100	39	8 296 472	39	8 296 471,64	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес – 4,2т	м3	65,91	32 650,71677	2 152 009	65,91	2 152 008,74	100	65,91	2 152 009	65,91	2 152 008,74	100		
13	Монтаж блока оголовка №53, бетон В22,5, F300,W6,	шт	2	189 976,03765	379 952	2	379 952,08	100	2	379 952	2	379 952,08	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес - 4,4 т	м3	3,5	19 984,96502	69 947	3,5	69 947,38	100	3,5	69 947	3,5	69 947,38	100		
14	Монтаж откосных крыльев блок №57, бетон В20, F300, W6	шт	4	128 635,10903	514 540				4	514 540					
	на сульфатостойком портландцементе, вес – 3,8 т	м3	6,08	19 984,96502	121 509				6,08	121 509					
15	Монтаж откосных крыльев блок №59, бетон В20, F300, W6	шт	4	95 114,35829	380 457				4	380 457					
	на сульфатостойком портландцементе, вес - 2,8 т	м3	4,52	19 984,96502	90 332				4,52	90 332					
16	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело/	кг	832,12			832,12			832,12		832,12				
	оголовки		52			52			52		52				
17	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	286,7	5 811,31569	1 666 104	286,7	1 666 104,21	100	286,7	1 666 104	286,7	1 666 104,21	100		
			62	5 811,31569	360 302	62	360 301,57	100	62	360 302	62	360 301,57	100		
18	Оклеечная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	71,7	6 557,94916	470 205	71,7	470 204,95	100	71,7	470 205	71,7	470 204,95	100		
			34,8	6 557,94916	228 217	34,8	228 216,63	100	34,8	228 217	34,8	228 216,63	100		
19	Монолитный бетон лотка под изоляцию и заполнения пазух, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	3,8	39 400,50080	149 722	3,8	149 721,90	100	3,8	149 722	3,8	149 721,90	100		
20	Заделка швов цементным раствором В15, тело/оголовки	м3	4			4			4		4				
			0,6			0,6			0,6		0,6				
21	Устройство цементной подливки М200, тело/оголовки	м3	2,1	32 939,93940	69 174	2,1	69 173,87	100	2,1	69 174	2,1	69 173,87	100		
			0,1	32 939,93940	3 294	0,1	3 293,99	100	0,1	3 294	0,1	3 293,99	100		
	Укрепление														
1	Площадь укрепления/Монолитный бетон В20, F300, W6	м2	98,5						98,5						
	на сульфатостойком портландцементе	м3	10,4						10,4						
	в том числе:														
	а)Входной оголовок														
	русло(h-8см)	м2	29,8	5 659,71037	168 659				29,8	168 659					
		м3	2,4						2,4						
	откосы(h-8см)	м2	22,9	5 895,44150	135 006				22,9	135 006					
		м2	1,8						1,8						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	б)Выходной оголовок														
	русло(h-12см)	м2	33,8	6 478,92061	218 988				33,8	218 988					
		м3	4,1						4,1						
	откосы(h-8см)	м2	12	5 895,44150	70 745				12	70 745					
		м3	0,1						0,1						
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	9,9						9,9						
3	Упоры(175х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6	шт	2	23 640,21103	47 280				2	47 280					
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,7						0,7						
4	Упоры(100х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6	шт	2	13 508,69202	27 017				2	27 017					
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,4						0,4						
5	Арматура А- I	кг	216,7	441,22512	95 613				216,7	95 613					
6	Асфальтовые планки	м3	0,6	150 995,49556	90 597				0,6	90 597					
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	16,7	2 488,65789	41 561				16,7	41 561					
	Конец укрепления														
1	Площадь укрепления	м2	59,3	6 744,09852	399 925				59,3	399 925					
2	Щебеночная подготовка фр. 10-20 мм	м3	5,9						5,9						
3	Каменная наброска	м3	27,6	11 043,02376	304 787				27,6	304 787					
4	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	7,2						7,2						
5	Арматура А-I	кг	130,8	441,22051	57 712				130,8	57 712					
6	Асфальтовые планки	м3	0,31	150 996,95761	46 809				0,31	46 809					
7	Земляные работы экскаватором емк. 0,35м3 гр. Iгр./	м3	68	193,32505	13 146				68	13 146					
	Доработка вручную гр. I гр.		5	2 986,37046	14 932				5	14 932					
	Устройство ж/б трубы d-1,0м на фун-те тип III	**шт.**	**1**						**1**						
	на съезде ПК7+87,3 (право 30 м) (на сульфатостойком портландцементе)	**пм**	**13,12-13,82**				***2 879 253,86***		**13,12-13,82**			***2 879 253,86***			***0,00***
1	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108л.с, с перемещением до 20м, грунт II группы	м3	17	83,64866	1 422	17	1 422,03	100	17	1 422	17	1 422,03	100		
2	Рытье котлована под оголовки экс. емк. ковша 0,35м3,	м3	78	193,32249	15 079	78	15 079,15	100	78	15 079	78	15 079,15	100		
	грунт I группы														
3	Доработка котлована вручную, грунт I группы, тело/	м3	1,4	2 986,45621	4 181	1,4	4 181,04	100	1,4	4 181	1,4	4 181,04	100		
	оголовки		6	2 986,45621	17 919	6	17 918,74	100	6	17 919	6	17 918,74	100		
4	Обратная засыпка котлована бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10м, грунт I группы с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную	м3	10,5	351,92014	3 695				10,5	3 695					
			22	351,92014	7 742				22	7 742					
5	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20 -40 мм тело/	м3	2,9	9 469,99121	27 463	2,9	27 462,97	100	2,9	27 463	2,9	27 462,97	100		
	оголовок		62	9 469,99121	587 139	62	587 139,46	100	62	587 139	62	587 139,46	100		
6	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	4,8	39 400,58777	189 123	4,8	189 122,82	100	4,8	189 123	4,8	189 122,82	100		
7	Монтаж ж/б звеньев блок ЗКП2.100 бетон В25,F300, W6	шт.	1	49 474,08317	49 474	1	49 474,08	100	1	49 474	1	49 474,08	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 1,2т	м3	0,48	44 217,72495	21 225	0,48	21 224,51	100	0,48	21 225	0,48	21 224,51	100		
8	Монтаж ж/б звеньев блок ЗКП2.200 бетон В25,F300, W6	шт.	6	100 224,78041	601 349	6	601 348,68	100	6	601 349	6	601 348,68	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,4т	м3	5,76	44 217,72495	254 694	5,76	254 694,10	100	5,76	254 694	5,76	254 694,10	100		
9	Монтаж портальной стенки СТ10, бетон В20, F300, W6	шт.	2	99 130,02718	198 260	2	198 260,05	100	2	198 260	2	198 260,05	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,5 т	м3	2,02	18 467,64068	37 305	2,02	37 304,63	100	2,02	37 305	2,02	37 304,63	100		
10	Монтаж откосных крыльев блок СТ 4, бетон В20, F300, W6	шт.	4	84 724,21162	338 897	4	338 896,85	100	4	338 897	4	338 896,85	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,5 т	м3	3,92	18 467,64068	72 393	3,92	72 393,15	100	3,92	72 393	3,92	72 393,15	100		
11	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6, на сульфатостойком портландцементе	м3	1,14	39 400,69959	44 917	1,14	44 916,80	100	1,14	44 917	1,14	44 916,80	100		
12	Заделка швов цементным раствором В15, тело/оголовок	м3	1,32			1,32			1,32		1,32				
			0,2			0,2			0,2		0,2				
13	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело	кг	7,5			7,5			7,5		7,5				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м2	42	5 811,31660	244 075	42	244 075,30	100	42	244 075	42	244 075,30	100		
			30	5 811,31660	174 339	30	174 339,50	100	30	174 339	30	174 339,50	100		
15	Оклеечная гидроизоляция, тело/ оголовки	м2	6,61	6 547,98290	43 282				6,61	43 282					
			1	6 557,90409	6 558				1	6 558					
16	Устройство цементной подливки под звенья трубы, М200	м3	0,2						0,2						
17	Перемещение грунта I гр. бульдозером 108 л.с. до 20м с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками вручную	м3	117	373,80329	43 735				117	43 735					
	Устройство водоотвядящего русла у ж/б трубы (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разработка грунта бульдозером 108л.с. сперемещением до 20 м с последующим разравниванием, грунт II группы	$м^2$	150	83,63711	12 546				150	12 546					
2	Планировка дна и откосов русла мехспособом, грунт II гр.	$м^2$	327	157,53754	51 515				327	51 515					
	Устройство ж/б лотка отв. 0,46 х 0,78 м на съезде ПК2+04,8 (право 18,6 м) (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5$м^3$ гр.I гр.	$м^3$	24	232,23612	5 574				24	5 574					
2	Демонтаж сущ. ж/б звеньев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт	2						2						
		$м^3$	2,17	32 347,35310	70 194				2,17	70 194					
3	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	3,4	2 488,79758	8 462				3,4	8 462					
4	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка.	$м^3$	27,4	90,31632	2 475				27,4	2 475					
5	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	27,4	283,52048	7 768				27,4	7 768					
6	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	0,82	9 921,44147	8 136				0,82	8 136					
7	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	0,61	38 369,00816	23 405				0,61	23 405					
8	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.60.904, бетон В15,	шт	3						3						
	F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 1,48т.	$м^3$	1,77	116 320,53571	205 887				1,77	205 887					
9	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК75.60.90-4, бетон В15,	шт	2						2						
	F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,38т.	$м^3$	0,3	116 320,53571	34 896				0,3	34 896					
10	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.60.8-15,	шт	14						14						
	бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,085 т	м3	0,476	133 769,36524	63 674				0,476	63 674					
11	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	$м^2$	24,6						24,6						
12	Заделка швов в лотках битумной мастикой	$м^3$	0,01						0,01						
13	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	м2	20	5 429,31125	108 586				20	108 586					
14	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	$м^3$	0,002						0,002						
15	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,013						0,013						
16	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,006						0,006						
17	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	2	5 502,28220	11 005				2	11 005					
		$м^3$	0,104						0,104						
	Устройство ж/б лотка отв. 0,46 х 0,78 на съезде ПК2+51,5 (право 19,3 м) (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5$м^3$ гр.I гр.	$м^3$	30	232,24556	6 967				30	6 967					
2	Демонтаж сущ. ж/б звеньев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт	3						3	0					
		$м^3$	2	32 348,00319	64 696				2	64 696					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	3,4	2 488,79758	8 462				3,4	8 462					
4	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка.	м3	33,4	90,30790	3 016				33,4	3 016					
5	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	33,4	283,50983	9 469				33,4	9 469					
6	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	0,82	9 921,44147	8 136				0,82	8 136					
7	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	0,61	38 369,00816	23 405				0,61	23 405					
8	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.60.90-4	шт	3						3						
	бетон В15 F300 W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 1,48т.	$м^3$	1,77	116 320,53571	205 887				1,77	205 887					
9	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК75.60.90-4, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,38т.	шт	2						2						
		$м^3$	0,3	116 320,53571	34 896				0,3	34 896					
10	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.60.8-15	шт	14						14						
	бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,085 т	м3	0,476	133 769,36524	63 674				0,476	63 674					
11	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	$м^2$	24,6						24,6						
12	Заделка швов в лотках битумной мастикой	$м^3$	0,01						0,01						
13	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	$м^2$	20	5 429,31125	108 586				20	108 586					
14	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	$м^3$	0,002						0,002						
15	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,013						0,013						
16	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,006						0,006						
17	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	2	5 502,28220	11 005				2	11 005					
		$м^3$	0,104						0,104						
	Устройство ж/б лотков отв. 2(0,33х0,36)м на съезде ПК12+38,9 (влево 32,5 м) 20 м с последующим разравниванием, грунт II группы														
1	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	4,9	2 488,63435	12 194				4,9	12 194					
2	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка	$м^3$	4,9	90,41591	443				4,9	443					
3	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	4,9	283,50360	1 389				4,9	1 389					
4	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	1,3	9 921,50525	12 898				1,3	12 898					
5	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	1,03	38 369,92790	39 521				1,03	39 521					
6	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.45.45-1, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,60т.	шт	8						8						
		м3	1,92	116 401,45845	223 491				1,92	223 491					
7	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.45.6-15	шт	32						32	0					
	бетон В15 F300 W6, на сульфатостойком портландцементе, вес 0,048 т	м3	0,608	133 849,51349	81 381				0,608	81 381					
8	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	$м^2$	30,96						30,96						
9	Заделка швов в лотках битумной мастикой	$м^3$	0,01						0,01						
10	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	$м^2$	22,9	5 429,32906	124 332				22,9	124 332					
11	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	$м^3$	0,003						0,003						
12	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,024						0,024						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,008						0,008						
	Лестничные сходы на ПК28+33														
1	Земляные работы вручную грунт I группы	м3	38	2 488,65199	94 569				38	94 569					
2	Устройство опоры под лестничные сходы,														
	Блок ФЛ10.12-2, В20, F300, W6, вес 0,65т	шт	8	4 539,58111	36 317				8	36 317					
		м3	2,08	59 719,25976	124 216				2,08	124 216					
	Блок Ф60.60.130, В20, F300, W6, вес 1,18т	шт	8	6 977,84790	55 823				8	55 823					
		м3	3,76	59 719,23658	224 544				3,76	224 544					
3	Монтаж косоура КЛ495.210, ж/бетон В15, F300, W6,	шт	6						6						
	вес 0,98т	м3	2,34	134 272,99785	314 199				2,34	314 199					
4	Монтаж ступеней														
	СЛ75.35.7, ж/бетон В15, F300, W6, вес 0,045т	шт	48						48						
		м3	0,91	134 272,99785	122 188				0,91	122 188					
	СЛ75.35.7-1, ж/бетон В15, F300, W6, вес 0,045т	шт	36						36						
		м3	0,68	134 272,99785	91 306				0,68	91 306					
5	Монтаж площадки ПЛ75.75.7, ж/бетон В15, F300, W6,	шт	6						6						
	вес 0,1т	м3	0,24	134 272,99785	32 226				0,24	32 226					
6	Устройство металлического ограждения лестниц	пм	193	3 280,12947	633 065				193	633 065					
	ОГМ 21п/ ОГМ 21л, вес 0,06572т	шт	6						6						
		т	0,4						0,4						
	ОГП 7,5п/ ОГП 7,5л, вес 0,01504т	шт	6						6						
		т	0,09						0,09						
		шт	2						2						
	ОГП 11п/ ОГП 11л, вес 0,01802т	т	0,036						0,036						
7	Окраска перильного ограждения	м2	21	404,78270	8 500				21	8 500					
	Дополнительные объемы работ по очистке существующих труб на съездах на ПК1+16, ПК1+98														
1	Очистка сущ. труб от грунта вручную, грунт I группы	м3	54	2 488,66304	134 388				54	134 388					
	Водоотвод с проезжей части и на обочине насыпи														
1	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	13,74	9 921,70697	136 324				13,74	136 324					
2	Монтаж бетонных блоков Б-1-22-75, вес 0,38 т	шт.	140	11 734,69485	1 642 857				140	1 642 857					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	22,26	24 190,17418	538 473				22,26	538 473					
	Арматура А-I – 18,24 кг/ м3	кг	406						406						
3	Монтаж бетонных блоков Б-2-22-40, вес 0,09 т	шт.	11	2 757,01257	30 327				11	30 327					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,416	24 190,17418	10 063				0,416	10 063					
	Арматура А-I – 30,53 кг/ м3	кг	12,76						12,76						
4	Монтаж бетонных блоков Б-5, вес 0,19 т	шт.	4	5 607,09297	22 428				4	22 428					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,32	24 190,17418	7 741				0,32	7 741					
	Арматура А-I – 29 кг/ м3	кг	9,28						9,28						
5	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.45.30-1/ ЛК75.45.30-1	шт.	3	7 943,71220	23 831				3	23 831					
			0,26	24 190,17418	6 289				0,26	6 289					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,1						0,1						
	Монтажная арматура	кг	4,1						4,1						
			2,6						2,6						
6	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.45.6-6	шт.	6	2 052,78033	12 317				6	12 317					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,114	24 190,17418	2 758				0,114	2 758					
	Монтажная арматура	кг	4,08						4,08						
7	Омоноличивание блоков бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,7	40 451,29215	28 316				0,7	28 316					
	Сброс воды по откосу насыпи	м	23,5	7 383,30707	173 508				23,5	173 508					
1	Земляные работы, вручную, грунт I группы	м3	3,57	2 488,67062	8 885				3,57	8 885					
2	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	1,41						1,41						
3	Монтаж бетонных блоков Б-6, вес 0,06 т	шт.	50	3 868,16331	193 408				50	193 408					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	1,1						1,1						
	Арматура А-I – 150,0 кг/ м3	кг	117,5						117,5						
	Гаситель у подошвы насыпи	шт.	2	66 172,42189	132 345				2	132 345					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.														
			объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Земляные работы, вручную, грунт I группы	м3	2,2	2 488,67639	5 475				2,2	5 475					
2	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	1,3						1,3						
3	Бетонный растекатель, бетон В 15; F300;W6	м3	0,008	46 541,54906	372				0,008	372					
	Арматура А-I - 40 кг/ м3	кг	0,32	513,43114	164				0,32	164					
4	Монтаж бетонных блоков Б-5, вес 0,19 т	шт.	12	5 607,18740	67 286				12	67 286					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,96	46 541,54906	44 680				0,96	44 680					
	Арматура А-I – 28,96 кг/ м3	кг	27,8						27,8						
5	Монолитный бетон В 15; F300;W6	м3	1,4						1,4						
6	Монтаж бетонных блоков Б-9, вес 0,22т	шт.	2	6 621,77455	13 244				2	13 244					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,18	46 541,54906	8 377				0,18	8 377					
	Арматура А-I - 19,33 кг/ м3	кг	3,48						3,48						
	ИТОГО				**50 735 000**		**39 233 002,04**			**50 735 000**		**39 233 002,04**			**0,00**
	Глава 6. Объекты энергетического хозяйства														
	Наружное электроосвещение														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	64			64			64		64			64	
2	Установка промежуточных опор П10-2	шт.	40	148 530,51194	5 941 220	40	5 941 220,48	100	40	5 941 220	40	5 941 220,48	100	40	5 941 220,48
3	Установка угловых промежуточных опор УП10-1	шт.	6	272 395,19972	1 634 371	6	1 634 371,20	100	6	1 634 371	6	1 634 371,20	100	6	1 634 371,20
4	Установка угловых ответвительных анкерных опор УОА10-1	шт.	1	514 579,46655	514 579	1	514 579,47	100	1	514 579	1	514 579,47	100	1	514 579,47
5	Установка анкерных опор А10-1	шт.	3	273 543,20201	820 630	1	273 543,20	33	3	820 630	1	273 543,20	33	1	273 543,20
6	Установка переходных анкерно-угловых опор ПУА10-2	шт.	2	558 313,36582	1 116 627				2	1 116 627					
7	Монтаж разъединителя РЛНД-6/200 с приводом на опоре	шт.	3	360 812,98027	1 082 439				3	1 082 439					
8	Подвеска провода АС-50/8 на опорах	км	9,3	244 798,50900	2 276 626				9,3	2 276 626					
9	Устройство заземления опор	шт.	52	20 503,05477	1 066 159				52	1 066 159					
	Трансформаторная подстанция														
1	Установка фундаментов ФБС-24.6.6-Т под КТПН	шт.	8	30 859,02521	246 872				8	246 872					
2	Монтаж КТПН-40/6/0,4 на фундаменты	шт.	2	1 671 591,55036	3 343 183				2	3 343 183					
3	Устройство контура заземления КТПН, Rконт=4 Ом	шт.	1						1						
4	Рытье и обратная засыпка траншеи под шину заземления вручную/мех. способом	$м^3$	6	4 781,48528	28 689	6	28 688,91	100	6	28 689	6	28 688,91	100	6	28 688,91
		$м^3$	15	527,68274	7 915	15	7 915,24	100	15	7 915	15	7 915,24	100	15	7 915,24
5	Забивка электродов заземления длиной 5 м	шт.	16	5 215,82317	83 453				16	83 453					
6	Прокладка шины заземления	м	139,6	312,97774	43 692				139,6	43 692					
7	Мотаж фундаментов под ШУО ФБС-12.6.6-Т	шт.	2	36 774,07826	73 548	2	73 548,16	100	2	73 548	2	73 548,16	100	2	73 548,16
8	Монтаж шкафа управления наружным освещением ШУО-63-24-IP54-У1	шт.	2	319 046,08362	638 092				2	638 092					
9	Монтаж шкафа учета электроэнергии ШУЭ-19-1Н-KL-08	шт.	2	127 767,00940	255 534				2	255 534					
	Кабельная линия освещения 0,4 кВ														
1	Рытье траншей Т-1 мех.способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	2500	214,53373	536 334	1869,00	400 963,54	75	2500	536 334	1869,00	400 963,54	75	1052,00	225 689,48
2	Доработка траншей Т-1 ручным способом	$м^3$	280	3 770,93343	1 055 861	210,00	791 896,02	75	280	1 055 861	210,00	791 896,02	75	118,00	444 970,14
3	Устройство песчаной постели толщиной 10 см	$м^3$	397	22 879,82497	9 083 291	296,88	6 792 621,75	75	397	9 083 291	296,88	6 792 621,75	75	167,13	3 823 964,46
4	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	2383	313,22719	746 420	1782,00	558 170,85	75	2383	746 420	1782,00	558 170,85	75	1003,00	314 166,87
5	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² в п/э трубе Дн=63 мм	м	9794	2 156,71737	21 122 890	3258,51	7 027 684,74	33	9794	21 122 890	3258,51	7 027 684,74	33	2215,48	4 778 153,59
6	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² в п/э трубе Дн=63 мм в трубе Дн-110	м	618	4 425,01234	2 734 658	280,10	1 239 434,38	45	618	2 734 658	280,10	1 239 434,38	45	23,58	104 341,60
7	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² внутри опоры в п/э трубе Дн=75 мм	м	918	2 367,46876	2 173 336				918	2 173 336					
8	Прокладка силового кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм² внутри опоры и кронштейна	м	3200	553,04047	1 769 730				3200	1 769 730					
9	Прокладка силового кабеля сеч. 4х25 мм² по строительным конструкциям	м	10	1 124,24960	11 242				10	11 242					
10	Монтаж концевой муфты rek-1КвТ4-35/50-СЛ-М	шт.	2	15 585,18632	31 170				2	31 170					
11	Монтаж ответвительной муфты ПОтгб4-25/90-4/35	шт.	2	24 627,41735	49 255				2	49 255					
	Установка опор освещения														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	309	7 857,47805	2 427 961				309	2 427 961					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Установка фундаментов опор освещения	шт.	309	25 118,58445	7 761 643				309	7 761 643					
3	Установка стеклопластиковых однорожковых опор длиной 8,0 м	шт.	309	108 698,36825	33 587 796				309	33 587 796					
5	Монтаж светодиодных светильников "Трасса-5"	шт.	309	90 512,18859	27 968 266				309	27 968 266					
6	Монтаж автоматического выключателя ВА47-29	шт.	309	4 528,90665	1 399 432				309	1 399 432					
7	Устройство берм для установки опор освещения 1,0х1,0	шт	48						48						
		$м^3$	1066	1 689,97696	1 801 515				1066	1 801 515					
	Демонтаж														
1	Демонтаж существующей ж/б опоры освещения	шт.	4	10 379,16128	41 517				4	41 517					
	ИТОГО				**133 475 946**		**25 284 637,94**			**133 475 946**		**25 284 637,94**			**18 165 152,81**
	Светофорные объекты														
	Светофор на ПК0+00														
1	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	23,6	3 192,06601	75 333	23,6	75 332,76	100	23,6	75 333	23,6	75 332,76	100	23,6	75 332,76
2	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,94062	4 010	18,4	4 010,11	100	18,4	4 010	18,4	4 010,11	100	18,4	4 010,11
3	Рытье котлована под установку горизонтального бурения в грунтах II группы	$м^3$	6,8	3 192,06601	21 706	6,8	21 706,05	100	6,8	21 706	6,8	21 706,05	100	6,8	21 706,05
4	Горизонтальное бурение	м	21	22 118,93351	464 498	21	464 497,60	100	21	464 498	21	464 497,60	100	21	464 497,60
5	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	42,1	1 515,85777	63 818	42,1	63 817,61	100	42,1	63 818	42,1	63 817,61	100	42,1	63 817,61
6	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	70 832,60870	212 498	3	212 497,83	100	3	212 498	3	212 497,83	100	3	212 497,83
7	Монтаж люков	шт.	3	51 417,57177	154 253				3	154 253					
8	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13,6 75х5,6	м	90	1 411,72260	127 055	90	127 055,03	100	90	127 055	90	127 055,03	100	90	127 055,03
9	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	151	814,72196	123 023				151	123 023					
10	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	18	779,75389	14 036				18	14 036					
	Светофор на ПК8+00														
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92128	5 339	24,5	5 339,07	100	24,5	5 339	24,5	5 339,07	100	24,5	5 339,07
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	220	217,92128	47 943	220	47 942,68	100	220	47 943	220	47 942,68	100	220	47 942,68
8	Доработка траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	16	3 192,09165	51 073	16	51 073,47	100	16	51 073	16	51 073,47	100	16	51 073,47
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	84 145,99431	336 584	3,4	283 330,91	84	4	336 584	3,4	283 330,91	84	3,4	283 330,91
10	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231				4	150 231					
11	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	255,4	318,17224	81 261	255,4	81 261,19	100	255,4	81 261	255,4	81 261,19	100	255,4	81 261,19
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	465	568,63031	264 413	465	264 413,09	100	465	264 413	465	264 413,09	100	465	264 413,09
13	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	181	1 411,71877	255 521	181	255 521,10	100	181	255 521	181	255 521,10	100	181	255 521,10
14	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 в п/э трубе	м	465	733,67684	341 160				465	341 160					
15	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 по конструкции	м	14	733,67684	10 271				14	10 271					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	443	646,77818	286 523				443	286 523					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	72	646,77818	46 568				72	46 568					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 10х2,5 в п/э трубе	м	70	743,46023	52 042				70	52 042					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 10х2,5 в опоре	м	30	743,46023	22 304				30	22 304					
20	Монтаж разветвительной муфты	шт.	1	18 674,11550	18 674				1	18 674					
21	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК12+00														
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92128	5 339	24,5	5 339,07	100	24,5	5 339	24,5	5 339,07	100	24,5	5 339,07
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	38,4	217,92128	8 368	38,4	8 368,18	100	38,4	8 368	38,4	8 368,18	100	38,4	8 368,18

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	54	318,18294	17 182	54	17 181,88	100	54	17 182	54	17 181,88	100	54	17 181,88
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	83 716,41949	334 866	3,5	290 203,67	87	4	334 866	3,5	290 203,67	87	3,5	290 203,67
10	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231				4	150 231					
11	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	7	568,63031	3 980	7	3 980,41	100	7	3 980	7	3 980,41	100	7	3 980,41
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	93	1 411,71877	131 290	93	131 289,85	100	93	131 290	93	131 289,85	100	93	131 289,85
13	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	7	619,19275	4 334				7	4 334					
14	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	207	641,55237	132 801				207	132 801					
15	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	55	641,55237	35 285				55	35 285					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 7х2,5 в п/э трубе	м	3	674,99253	2 025				3	2 025					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 7х2,5 в опоре	м	9	674,99253	6 075				9	6 075					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	57	805,78723	45 930				57	45 930					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	805,78723	24 174				30	24 174					
20	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК22+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 986				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	1	328 092,00255	328 092				1	328 092					
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,92222	4 010	18,4	4 009,77	100	18,4	4 010	18,4	4 009,77	100	18,4	4 009,77
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в гр.II гр.	$м^3$	59,2	217,92222	12 901	59,2	12 901,00	100	59,2	12 901	59,2	12 901,00	100	59,2	12 901,00
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	70,9	318,16933	22 558	70,9	22 558,21	100	70,9	22 558	70,9	22 558,21	100	70,9	22 558,21
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	84 145,99431	252 438	2,6	217 652,76	86	3	252 438	2,6	217 652,76	86	2,6	217 652,76
13	Монтаж люков	шт.	3	37 557,86797	112 674				3	112 674					
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	24	568,63122	13 647	24	13 647,15	100	24	13 647	24	13 647,15	100	24	13 647,15
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	148	1 411,72260	208 935	148	208 934,94	100	148	208 935	148	208 934,94	100	148	208 934,94
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	24	135,27962	3 247				24	3 247					
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 625,13199	2 625				1	2 625					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	366	646,77319	236 719				366	236 719					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	646,77319	40 747				63	40 747					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	80	321,85373	25 748				80	25 748					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,85373	9 656				30	9 656					
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК24+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 986				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	1	328 092,00255	328 092				1	328 092					
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	218,26744	4 016	18,4	4 016,12	100	18,4	4 016	18,4	4 016,12	100	18,4	4 016,12
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	45,6	149,66812	6 825	45,6	6 824,87	100	45,6	6 825	45,6	6 824,87	100	45,6	6 824,87
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	57,3	318,49228	18 250	57,3	18 249,61	100	57,3	18 250	57,3	18 249,61	100	57,3	18 249,61
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	84 146,55111	252 440	2,6	217 652,76	86	3	252 440	2,6	217 652,76	86	2,6	217 652,76
13	Монтаж люков	шт.	3	37 557,58957	112 673				3	112 673					
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	20	569,05439	11 381	20	11 381,09	100	20	11 381	20	11 381,09	100	20	11 381,09
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	114	1 412,05668	160 974	114	160 974,46	100	114	160 974	114	160 974,46	100	114	160 974,46
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	20	134,74673	2 695				20	2 695					
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 624,77728	2 625				1	2 625					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	367	647,00704	237 452				367	237 452					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	647,00704	40 761				63	40 761					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	78	321,83311	25 103				78	25 103					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,83311	9 655				30	9 655					
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК33+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 986				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	1	328 092,00255	328 092				1	328 092					
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,92222	4 010	4,61	1 004,62	25	18,4	4 010	4,61	1 004,62	25	4,61	1 004,62
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	62,4	210,80154	13 154	14,21	2 995,49	23	62,4	13 154	14,21	2 995,49	23	14,21	2 995,49
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	74,1	318,16933	23 576	17,26	5 491,60	23	74,1	23 576	17,26	5 491,60	23	17,26	5 491,60
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	84 145,99431	252 438	1,7	145 101,84	57	3	252 438	1,7	145 101,84	57	1,7	145 101,84
13	Монтаж люков	шт.	3	37 557,86797	112 674				3	112 674					
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	20	568,63122	11 373				20	11 373					
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	156	1 411,72260	220 229	41	57 880,63	26	156	220 229	41	57 880,63	26	41	57 880,63
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	20	135,27962	2 706				20	2 706					
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 625,13199	2 625				1	2 625					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	379	646,77319	245 127				379	245 127					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	646,77319	40 747				63	40 747					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	83	321,85373	26 714				83	26 714					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,85373	9 656				30	9 656					
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК42+00									0					
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92222	5 339	4,09	891,30	17	24,5	5 339	4,09	891,30	17	4,09	891,30
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	159	217,92222	34 650	26,55	5 785,83	17	159	34 650	26,55	5 785,83	17	26,55	5 785,83
8	Доработка траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	10	3 192,09444	31 921	1,67	5 330,80	17	10	31 921	1,67	5 330,80	17	1,67	5 330,80
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	84 145,99431	336 584	1,7	145 101,84	43	4	336 584	1,7	145 101,84	43	1,7	145 101,84
10	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231				4	150 231					
11	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	184,6	318,16933	58 734	30,83	9 809,16	17	184,6	58 734	30,83	9 809,16	17	30,83	9 809,16
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	290	568,63122	164 903				290	164 903					
13	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13,6 75х5,6	м	189	1 411,72260	266 816	80	112 937,81	42	189	266 816	80	112 937,81	42	80	112 937,81
14	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 в п/э трубе	м	290	733,67926	212 767				290	212 767					
15	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 по конструкции	м	9	733,67926	6 603				9	6 603					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	460	646,77319	297 516				460	297 516					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	94	646,77319	60 797				94	60 797					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	79	644,54484	50 919				79	50 919					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	644,54484	19 336				30	19 336					
20	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	ИТОГО				**13 468 243**		**3 805 295,20**			**13 468 243**		**3 805 295,20**			**3 805 295,20**
	Электроснабжение														
	Переустройство ВЛ-6 кВ ПК9+80														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Рытье котлована под металлическую анкерно-угловую переходную опору	$м^3$	280	241,47045	67 612	280	67 611,73	100	280	67 612	280	67 611,73	100		
2	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	6			6		100	6		6		100		
3	Щебеночная подготовка под фундамент	$м^3$	1,2	9 142,17647	10 971	1,2	10 970,61	100	1,2	10 971	1,2	10 970,61	100		
4	Планировка грунта под фундамент	$м^2$	20	259,76681	5 195	20	5 195,34	100	20	5 195	20	5 195,34	100		
5	Установка фундаментов Ф1-2 под металлическую опору	шт.	8	139 448,97879	1 115 592	8	1 115 591,83	100	8	1 115 592	8	1 115 591,83	100		
6	Гидроизоляция фундаментов на 2 раза	$м^2$	47,44	5 622,59588	266 736	47,44	266 735,95	100	47,44	266 736	47,44	266 735,95	100		
7	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	76	819,49402	62 282	76	62 281,55	100	76	62 282	76	62 281,55	100		
8	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	260	308,04168	80 091	260	80 090,84	100	260	80 091	260	80 090,84	100		
9	Установка металлических анкерно-угловых переходных опор	шт.	2	553 303,30328	1 106 607	2	1 106 606,61	100	2	1 106 607	2	1 106 606,61	100		
10	Установка железобетонной угловой промежуточной опоры	шт.	2	1 935 835,54094	3 871 671	2	3 871 671,08	100	2	3 871 671	2	3 871 671,08	100		
11	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	7 833,33875	94 000	12	94 000,07	100	12	94 000	12	94 000,07	100		
12	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	24 220,09853	290 641	12	290 641,18	100	12	290 641	12	290 641,18	100		
13	Подвеска стальалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,29	325 739,25861	94 464	0,29	94 464,38	100	0,29	94 464	0,29	94 464,38	100		
14	Подвеска стальалюминиевого провода в смежных пролетах	км	0,54	325 739,25861	175 899	0,54	175 899,20	100	0,54	175 899	0,54	175 899,20	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора металлическая промежуточная	шт.	2	214 103,43275	428 207	2	428 206,87	100	2	428 207	2	428 206,87	100		
2	Опора ж/б	шт.	1	9 531,17805	9 531	1	9 531,18	100	1	9 531	1	9 531,18	100		
3	Провод АС-50/8	км	0,636	46 316,68809	29 457	0,588780586	27 270,37	92,5756	0,636	29 457	0,588780586	27 270,37	92,57556		
	Переустройство ВЛ-6 кВ с ПК21+20 по ПК50+60														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	66	7 857,46967	518 593	66	518 593,00	100	8	62 860	8	62 859,76	100		
2	Установка промежуточных опор П10-2	шт.	37	148 530,53194	5 495 630	37	5 495 629,68	100	2	297 061	2	297 061,06	100		
3	Установка угловых промежуточных опор УП10-1	шт.	13	246 834,08443	3 208 843	13	3 208 843,10	100	5	1 234 170	5	1 234 170,42	100		
4	Установка угловых ответвительных анкерных опор УОА10-1	шт.	1	513 995,14197	513 995	1	513 995,14	100	1	513 995	1	513 995,14	100		
5	Установка угловых анкерных опор УА10-1	шт.	1	447 658,40589	447 658	1,00	447 658,41	100	0,92	413 528	0,92	413 528,48	100		
6	Подвеска провода АС-50/8 на опорах	км	9,35	303 829,20072	2 840 803	9,35	2 840 803,03	100	9,35	2 840 803	9,35	2 840 803,03	100		
7	Устройство заземления опор	шт.	54	20 231,61430	1 092 507	54,00	1 092 507,17	100	54	1 092 507	54	1 092 507,17	100		
8	Рытье и обратная засыпка траншеи для прокладки горизонтального проводника	$м^3$	81	549,51387	44 511	81,0	44 510,62	100	13,5	7 395	13,5	7 394,50	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора ж/б одностоечная	шт.	50	9 531,09034	476 555				50	476 555					
2	Опора ж/б двухстоечная	шт.	4	20 022,70943	80 091				4	80 091					
3	Опора ж/б трехстоечная	шт.	10	31 081,24396	310 812				10	310 812					
4	Провод АС-50/8	км	9,15	46 088,54958	421 710				9,15	421 710					
	Переустройство ВЛ-6 кВ ПК31+38														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Рытье котлована под металлическую анкерно-угловую переходную опору	$м^3$	384	241,47012	92 725	384	92 724,53	100	384	92 725	384	92 724,53	100		
2	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	2			2		100	2		2		100		
3	Щебеночная подготовка под фундамент	$м^3$	1,2	9 142,17647	10 971	1,2	10 970,61	100	1,2	10 971	1,2	10 970,61	100		
4	Планировка грунта под фундамент	$м^2$	20	259,76681	5 195	20	5 195,34	100	20	5 195	20	5 195,34	100		
5	Установка фундаментов Ф1-2 под металлическую опору	шт.	8	139 448,97879	1 115 592	8	1 115 591,83	100	8	1 115 592	8	1 115 591,83	100		
6	Гидроизоляция фундаментов на 2 раза	$м^2$	47,44	5 622,59588	266 736	47,44	266 735,95	100	47,44	266 736	47,44	266 735,95	100		
7	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	46	819,50343	37 697	46	37 697,16	100	46	37 697	46	37 697,16	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	260	308,04168	80 091	260	80 090,84	100	260	80 091	260	80 090,84	100		
9	Установка металлических анкерно-угловых переходных опор	шт.	2	1 935 835,54094	3 871 671	2	3 871 671,08	100	2	3 871 671	2	3 871 671,08	100		
10	Установка железобетонной угловой промежуточной опоры	шт.	1	247 380,88203	247 381	1,0	247 380,88	100	1	247 381	1,0	247 380,88	100		
11	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	32 053,43728	384 641	12,0	384 641,25	100	12	384 641	12,0	384 641,25	100		
12	Монтаж траверсы ТМ 5	шт.	1						1						
13	Подвеска стальалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,29	332 243,81803	96 351	0,29	96 350,71	100	0,29	96 351	0,29	96 350,71	100		
14	Подвеска стальалюминиевого провода в смежных пролетах	км	0,35	332 243,81803	116 285	0,35	116 285,34	100	0,35	116 285	0,35	116 285,34	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора 2-х стоечная деревянная на ж/б приставке	шт.	2	12 382,63814	24 765				2	24 765					
2	Опора ж/б одностоечная	шт.	4	9 531,17805	38 125				4	38 125					
3	Провод АС-50/8	км	0,61	46 303,13560	28 245				0,61	28 245					
	Переустройство ВЛ-35 кВ ПК8+29														
	Постоянная ВЛ-35 кВ														
1	Рытье котлована под анкерно-угловую металлическую опору У35-2т+5	$м^3$	800	241,47104	193 177	800	193 176,83	100	800	193 177	800	193 176,83	100		
2	Щебеночная подготовка под фундамент для опоры У35-2Т+5	$м^3$	4,8	9 141,94808	43 881	4,8	43 881,35	100	4,8	43 881	4,8	43 881,35	100		
3	Планировка грунта под фундаменты для опоры У35-2Т+5	$м^2$	48	259,75311	12 468	48	12 468,15	100	48	12 468	48	12 468,15	100		
4	Гидроизоляция фундаментов на два раза	$м^2$	120	5 622,59841	674 712	120	674 711,81	100	120	674 712	120	674 711,81	100		
5	Установка фундаментов Ф35-2Т+5	шт.	8	295 035,53892	2 360 284	8	2 360 284,31	100	8	2 360 284	8	2 360 284,31	100		
6	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	102	1 060,33104	108 154	102	108 153,77	100	102	108 154	102	108 153,77	100		
7	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	780	308,04168	240 273	780	240 272,51	100	780	240 273	780	240 272,51	100		
8	Установка металлической анкерно-угловой опоры У35-2Т+5	шт.	2	5 862 176,05244	11 724 352	2,0	11 724 352,10	100	2	11 724 352	2,0	11 724 352,10	100		
9	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	23 897,83384	286 774	12,0	286 774,01	100	12	286 774	12	286 774,01	100		
10	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	74 494,98890	893 940	12	893 939,87	100	12	893 940	12	893 939,87	100		
11	Монтаж натяжного крепления троса на анкерно-угловой опоре	комп.	4	39 479,73128	157 919	4	157 918,93	100	4	157 919	4	157 918,93	100		
12	Монтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19 в пролете пересечения	км	0,19	6 360 076,18821	1 208 414	0,19	1 208 414,48	100	0,19	1 208 414	0,19	1 208 414,48	100		
13	Монтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19 в смежных от пересечения пролетах	км	0,19	6 360 076,18821	1 208 414	0,19	1 208 414,48	100	0,19	1 208 414	0,19	1 208 414,48	100		
14	Монтаж стального грозозащитного троса С-50 в пролете пересечения	км	0,19	382 061,26420	72 592	0,19	72 591,64	100	0,19	72 592	0,19	72 591,64	100		
15	Монтаж стального грозозащитного троса С-50 в смежных от пересечения пролетах	км	0,19	382 061,26420	72 592	0,19	72 591,64	100	0,19	72 592	0,19	72 591,64	100		
16	Установка гасителей вибрации на провода АС-70/11	шт.	24	5 034,36371	120 825	24	120 824,73	100	24	120 825	24	120 824,73	100		
17	Установка гасителей вибрации на трос С-50 (ТК-9.1	шт.	4	3 150,74830	12 603	4	12 602,99	100	4	12 603	4	12 602,99	100		
	Обводная ВЛ-35 кВ														
1	Рытье котлована глубиной 3,0 м ямобуром под анкерно угловую ж/б опору УБ110-5	шт.	2						2						
2	Рытье котлована глубиной 3,0 м ямобуром под оттяжки	шт.	10	9 429,00347	94 290				10	94 290					
3	Рытье котлована глубиной 3,3 м ямобуром под анкерно угловую ж/б опору УБ35-1	шт.	1	6 046,06015	6 046				1	6 046					
4	Устройство заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	30	819,47959	24 584				30	24 584					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Установка анкерно-угловой ж/б опоры УБ110-5	шт.	2	2 069 182,13749	4 138 364				2	4 138 364					
6	Установка анкерно-угловой ж/б опоры УБ 35-1-исп. 02	шт.	1	946 291,18325	946 291				1	946 291					
7	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	комп.	6	47 795,66768	286 774				6	286 774					
8	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	37 171,48475	446 058				12	446 058					
9	Монтаж натяжного крепления троса на анкерно-угловой опоре	комп.	6	39 479,73128	236 878				6	236 878					
10	Монтаж сталеалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,18	1 384 848,01679	249 273				0,18	249 273					
11	Монтаж сталеалюминиевого провода в смежных от пересечения пролетах	км	0,44	1 384 848,01679	609 333				0,44	609 333					
12	Монтаж сталеалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,18	1 384 848,01679	249 273				0,18	249 273					
13	Монтаж сталеалюминиевого провода в смежных от пересечения пролетах	км	0,44	1 384 848,01679	609 333				0,44	609 333					
14	Установка гасителей вибрации на провода АС-120/19	шт.	30	5 034,36371	151 031				30	151 031					
15	Установка гасителей вибрации на трос С-50 (ТК-9.1)	шт.	10	1 890,33935	18 903				10	18 903					
16	Демонтаж анкерно-угловой ж/б опоры УБ110-5	шт.	2	33 801,29498	67 603				2	67 603					
17	Демонтаж анкерно-угловой ж/б опоры УБ 35-1-исп. 02	шт.	1	33 801,29498	33 801				1	33 801					
18	Рытье котлована под анкерно-угловую металлическую опору У35-2т+5	$м^3$	390	241,47135	94 174				390	94 174					
19	Демонтаж металлической опоры	шт.	1	473 665,78302	473 666	1	473 665,78	100	1	473 666	1	473 665,78	100		
20	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	390	308,04168	120 136				390	120 136					
21	Демонтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19	км	0,77	266 427,86153	205 149	0,117	31 061,75	15	0,77	205 149	0,117	31 061,75	15		
22	Демонтаж стального грозозащитного троса С-50	км	0,77	71 733,20658	55 235	0,117	8 363,09	15	0,77	55 235	0,117	8 363,09	15		
	ИТОГО				**58 084 704**		**48 099 108,62**			**50 384 483**		**40 398 888,04**			**0,00**
	Связь и сигнализация														
	Переустройство кабеля ТУСМ-8														
1	Разработка грунта вручную	$м^3$	105	2 833,35101	297 502	105,0	297 501,86	100							
2	Разработка грунта под установку горизонтального бурения мех.способом	$м^3$	23	245,28457	5 642	23	5 641,55	100	23	5 642	23	5 641,55	100		
3	Горизонтальное бурение	шт	3			1			2		2				
		м	93,00	32 532,56499	3 025 529	93,0	3 025 528,54	100	21,7	705 956	21,7	705 956,26	100		
4	Прокладка полиэтиленовой трубы d=63 мм	м	175	1 074,26396	187 996	175,0	187 996,19	100	85,5	91 812	85,5	91 811,69	100		
5	Прокладка асбоцементной трубы d=100 мм	м	82	1 620,99424	132 922	82	132 921,53	100							
6	Прокладка кабеля КС-ОКБ-П-SM-20-FF в трубе	м	138	833,14552	114 974	102	84 827,16	74	36	30 147					
7	Прокладка кабеля КС-ОКБ-П-SM-20-FF по строительным конструкциям	м	30	833,14552	24 994				30	24 994					
8	Монтаж муфт STC-HTS	шт.	2	1 212 251,21609	2 424 502	0,17	207 590,88	9	1,83	2 216 912					
9	Обратная засыпка грунта	$м^3$	65,5	265,15804	17 368	65,50	17 367,85	100	65,5	17 368	65,5	17 367,85	100		
10	Затягивание провода П-274 в трубу	м	130	633,92642	82 410	130	82 410,43	100							
11	Установка сигнальных ж/б столбиков	шт.	10	9 702,65571	97 027	10	97 026,56	100	10	97 027	10	97 026,56	100		
12	Установка заглушек	шт.	8	897,15155	7 177	8	7 177,21	100	8	7 177	8	7 177,21	100		
	Снятие и восстановление асфальтового покрытия														
1	Снятие а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень -15 см	$м^2$	7,8	517,25727	4 035	7,8	4 034,61	100							
2	Устройство а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень - 15 см, - песок - 15 см	$м^2$	7,8	4 223,43492	32 943				7,8	32 943					
	Переустройство линии связи (КАЗАХТЕЛЕКОМ)														
1	Разработка грунта мех. способом под колодец	$м^3$	31,6	245,27599	7 751	31,6	7 750,72	100	31,6	7 751	31,6	7 750,72	100		
2	Разработка траншеи вручную	$м^3$	92,4	3 192,08171	294 948	92,4	294 948,35	100							
3	Горизонтальное бурение	шт	2			2			2		2				
		м	53	22 118,92951	1 172 303	53	1 172 303,26	100	53	1 172 303	53	1 172 303,26	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	Строительство кирпичного кабельного колодца	шт.	1	409 780,40742	409 780	0,99	404 980,20	99	1	409 780	0,99	404 980,20	99		
5	Прокладка асбоцементных труб d=100 мм	м	478	1 620,98657	774 832	478	774 831,58	100	258	418 215	258	418 214,54	100		
6	Прокладка кабеля ТППэпЗ-10х2х0,5	м	170	824,29770	140 131	170	140 130,61	100	170	140 131	170	140 130,61	100		
7	Прокладка кабеля ТППэпЗ-20х2х0,5	м	215	1 077,54024	231 671	215	231 671,15	100	215	231 671	215	231 671,15	100		
8	Прокладка кабеля ТППэпЗ-100х2х0,5	м	165	3 090,81335	509 984	165	509 984,20	100	165	509 984	165	509 984,20	100		
9	Монтаж муфт ССК 20х2	шт.	2	14 181,62971	28 363	2	28 363,26	100	2	28 363	2	28 363,26	100		
10	Монтаж муфт ВССК 10х2	шт.	1	12 069,66954	12 070	1	12 069,67	100	1	12 070	1	12 069,67	100		
11	Монтаж муфт ВССК 100х2	шт.	1	18 640,70722	18 641	1	18 640,71	100	1	18 641	1	18 640,71	100		
12	Монтаж муфт XAGA 1000 75/15-300	шт.	1	21 461,47975	21 461	1	21 461,48	100	1	21 461	1	21 461,48	100		
13	Обратная засыпка грунта	$м^3$	120	312,91495	37 550	120	37 549,79	100	69	21 591	69	21 591,13	100		
	Снятие и восстановление асфальтового покрытия														
1	Снятие а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень -15 см	$м^2$	7,8	2 540,31429	19 814	1,2	3 031,86	15	6,6	16 783					
2	Устройство а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень - 15 см, - песок - 15 см	$м^2$	7,8	3 405,78865	26 565				7,8	26 565					
3	Демонтаж кабельного ж/б колодца ККС-2	шт.	1	17 912,40669	17 912				1	17 912					
4	Прокладка трубы Ø325х7,5	м	86	23 594,83158	2 029 156	86	2 029 155,52	100	86	2 029 156	86	2 029 155,52	100		
5	Изоляция трубы	$м^2$	80,93	5 824,88014	471 408	80,93	471 407,55	100	80,93	471 408	80,93	471 407,55	100		
	Переустройство кабеля ССГПО														
1	Монтаж распределительного шкафа	шт.	1	98 323,91198	98 324				1	98 324					
2	Разработка грунта мех.способом	$м^3$	28,1	245,29686	6 893				28,1	6 893					
3	Разработка грунта вручную	$м^3$	6,1	3 192,04259	19 471				6,1	19 471					
4	Разработка грунта под установку горизонтального бурения мех. способом	$м^3$	5	245,29686	1 226				5	1 226					
5	Горизонтальное бурение	шт	1						1						
		м	36,5	25 212,75681	920 266				36,5	920 266					
6	Покрытие трубы изоляцией	$м^2$	22,1	5 644,28625	124 739				22,1	124 739					
7	Прокладка трубы d=100 мм	м	65	4 413,88496	286 903				65	286 903					
8	Прокладка кабеля ТППэпБ 10х2х0,5 в траншее	м	99,5	851,60890	84 735				99,5	84 735					
9	Прокладка кабеля ТППэпБ 10х2х0,5 в трубе	м	40,5	851,60890	34 490				40,5	34 490					
10	Монтаж соединительной муфты	шт.	1	11 398,90550	11 399				1	11 399					
11	Затягивание провода П-274 в трубу	м	22	633,94744	13 947				22	13 947					
12	Установка сигнальных ж/б столбиков	шт.	5	9 697,08766	48 485				5	48 485					
13	Установка заглушек	шт.	2	3 629,80974	7 260				2	7 260					
14	Демонтаж распределительного шкафа	шт.	1	48 521,07380	48 521				1	48 521					
	Видеонаблюдение														
1	Разработка грунта вручную	$м^3$	2,2	4 856,85541	10 685				2,2	10 685					
2	Прокладка полиэтиленовой трубы d=63 мм	м	7	1 093,08714	7 652				7	7 652					
3	Прокладка кабеля ИКСЛ-М4П-А8-2,5 в трубе	м	408	720,05464	293 782				408	293 782					
4	Монтаж муфты	шт.	2	1 108 456,14128	2 216 912				2	2 216 912					
5	Прокладка кабеля по конструкции	м	22	720,05464	15 841				22	15 841					
	ИТОГО				**16 930 892**		**10 308 304,29**			**13 035 293**		**6 412 705,12**			**0,00**
	Глава 7. Наружные сети водопровода и канализации														
	Водопровод В1 ПК 0+24														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø530х10,0	м	52,8	-69 122,92769	-3 649 691										
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø315х18,7	м	53,8	20 453,05464	1 100 374	52,3	1 069 171,56	97	1,5	31 203					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	82,67	-5 669,31418	-468 682										
	а. Грунтовка полимерная	кг	13,23						13,23						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	137,45						137,45						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	60,76						60,76						
4	Переход водопровода (труба Ø315х18,7; футляр 530х10,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	51			51									
5	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	50,8	288,52930	14 657				50,8	14 657					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 315-530 Тип-2	шт.	2	56 948,33434	113 897				2	113 897					
7	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	51 095,92751	102 192				2	102 192					
8	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
9	Монтажная ручка	шт.	9						9						
10	Опора №18	шт.	18						18						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø315	шт.	2	69 273,04478	138 546	2	138 546,09	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 560х33,2 "Питьевая"	м	52,8	67 068,75852	3 541 230	52,8	3 541 230,45	100							
	Канализация К1 ПК 0+28														
1	Труба полиэтиленовая с двухслойной профилированной стенкой «КОРСИС» DN/DD 1000 SN 10	м	-52,9	61 358,96113	-3 245 889										
	с муфтами и уплотнительными кольцами	шт.	8	117 169,57271	937 357	8	937 356,58	100							
			4	28 351,47345	113 406	4	113 405,89	100							
2	Заглушка полиэтиленовая литая для труб «КОРСИС» Ø1000	шт.	2	82 729,10874	165 458	2	165 458,22	100							
3	Переход канализации (труба Ø1000) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	-53	40 973,36562	-2 171 588										
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
	Земляные работы	м3	341,44	849,65576	290 106	341,44	290 106,46	100							
5	Разработка траншеи	м3	539,8	422,71574	228 182	539,8	228 181,96	100							
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	10,87	93 861,00153	1 020 269	10,87	1 020 269,09	100							
7	Обратная засыпка грунта	м3	522,31	533,61027	278 710	522,31	278 709,98	100							
8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 800 мм. Укладка	км	0,053	6 178 906,18065	327 482	0,053	327 482,03	100							
9	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дл наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 800 SN 10 РР ГОСТ 54475-2011	м	53,53	54 675,95708	2 926 804	53,53	2 926 803,98	100							
	Водопровод В1 ПК 5+28														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø720х12,0	м	53,9	-125 878,21044	-6 784 836	53,9	-6 784 835,54								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø500х29,7	м	54,9	45 048,73775	2 473 176	53,96	2 430 786,84	98	0,94	42 389					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	121,81	-5 570,92290	-678 594	121,81	-678 594,12								
	а. Грунтовка полимерная	кг	19,49						19,49						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	202,125						202,125						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	89,47						89,47						
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø500х29,7; футляр 720х12,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	55			55									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	54,9	539,35940	29 611				54,9	29 611					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 500-720 Тип-2	шт.	2	70 230,55890	140 461				2	140 461					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	74 359,66390	148 719				2	148 719					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №18	шт.	20						20						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø500	шт.	2	149 052,47340	298 105	2	298 104,95	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 710х42,1 "Питьевая"	м	53,9	110 276,06494	5 943 880	53,9	5 943 879,90	100							
	Водопровод В1 ПК 5+38														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø920х12,0	м	55,2	-161 302,63436	-8 903 905	55,2	-8 903 905,42								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø710х42,1	м	56,2	90 804,47614	5 103 212	55,6	5 049 367,18	99	0,6	53 844					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	159,53	-7 526,90674	-1 200 767	159,53	-1 200 767,43								
	а. Грунтовка полимерная	кг	25,52						25,52						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	287,59						287,59						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	127,51						127,51						
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø710х42,1; футляр 920х12,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	56,2			56,2		100							
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	56,2	836,84244	47 031				56,2	47 031					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 710-920 Тип-2	шт.	2	135 502,50262	271 005				2	271 005					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	134 414,18972	268 828				2	268 828					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №20	шт.	21						21						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø710	шт.	2	241 921,28223	483 843	2	483 842,56	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 900х53,3 "Питьевая"	м	55,2	176 051,52101	9 718 044	55,2	9 718 043,96	100							
	Водопровод В3 ПК 21+49														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø1020х14,0	м	51,95	-202 759,35542	-10 533 349	51,95	-10 533 348,51								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø800х47,4	м	52,95	113 866,09798	6 029 210	52,45	5 971 979,27	99	0,50	57 231					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	166,24	-7 356,97394	-1 223 023	166,24	-1 223 023,35								
	а. Грунтовка полимерная	кг	26,6						26,6						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	266,5						266,5						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	122,45						122,45						
4	Опознавательный столбик	шт.	1	9 735,00644	9 735				1	9 735					
5	Переход водопровода (труба Ø800х47,4; футляр 1020х14,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	53			53									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	52,95	991,53418	52 502				52,95	52 502					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 800-1020 Тип-2	шт.	2	157 444,83598	314 890				2	314 890					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	134 646,16191	269 292				2	269 292					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №19	шт.	20						20						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø800	шт.	2	241 921,28223	483 843	2	483 842,56	100							
12	Задвижка SM-KZ(F-4) с обрезинен. Клином DN 800 PN10/16 с редуктором	шт.	1	-11 873 443,70129	-11 873 444	1	-11 873 443,70								
13	Фланцы стальные плоские приварные Ру=1,0 МПа Ø800	шт.	2	129 625,68747	259 251				2	259 251					
14	Втулка под фланец Р=16 бар Ø800	шт.	1	192 134,46043	192 134				1	192 134					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	Фланец свободный на приварном кольце Ру=1,0(10) МПа Ø800	шт.	1	129 625,68747	129 626				1	129 626					
16	Колодец водопроводный прямоугольный 2500х2400	шт.	1	8 010 282,58029	8 010 283	1	8 010 282,58	100							
17	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 1000х59,3 "Питьевая"	м	51,95	213 627,03388	11 097 924	51,95	11 097 924,41	100							
18	Задвижка с обрезинен.клином DN 800 PN10 типа Нептун	шт.	1	5 454 311,44000	5 454 311	1	5 454 311,44	100	1	5 454 311	1	5 454 311,44	100		
	Водопровод ВЗ ПК 21+59														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø820х13,0	м	52,8	-143 619,92014	-7 583 132	52,8	-7 583 131,78								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø630х37,4	м	53,8	69 128,79334	3 719 129	53,1	3 672 030,24	99	0,7	47 099					
3	Люк чугунный Л(А-15) Ø700	шт.	1						1						
4	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	135,696	-5 914,95753	-802 636	135,696	-802 636,08								
	а. Грунтовка полимерная	кг	21,71						21,71						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	225,46						225,46						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	100,06						100,06						
5	Опознавательный столбик	шт.	1	9 735,00644	9 735				1	9 735					
6	Переход водопровода (труба Ø630х37,4; футляр 820х13,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	54			54									
7	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	53,8	652,64322	35 112				53,8	35 112					
8	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 630-820 Тип-2	шт.	2	77 231,08834	154 462				2	154 462					
9	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	104 313,70185	208 627				2	208 627					
10	Монтажная ручка	шт.	9						9						
11	Опора №20	шт.	18						18						
12	Заглушка полиэтиленовая литая Ø630	шт.	1	241 921,84120	241 922	1	241 921,84	100							
13	Задвижка SM-KZ(F-4) с обрезинен. клином DN 600 PN10/16 с редуктором	шт.	1	-4 426 926,58016	-4 426 927	1	-4 426 926,58								
14	Фланец свободный на приварном кольце Ру=1,0(10) МПа Ø800	шт.	1	90 981,17007	90 981				1	90 981					
15	Втулка под фланец Р=16 бар Ø600	шт.	1	88 210,91904	88 211				1	88 211					
16	Заглушка эллиптическая Ø600	шт.	1	26 956,84546	26 957				1	26 957					
17	Колодцы из сборного железобетона Ø2000	шт.	1	336 499,41867	336 499	0,97	327 270,84	97	0,03	9 229					
	Днище ПН 20	шт.	1			1									
	Рабочая часть КС 20.9	шт.	2			2									
	КС 20.12б	шт.	1			1									
	Плита перекрытия ПП 10-1	шт.	1			1									
	Горловина КО 6	шт.	1			1									
	КС 10.3	шт.	1			1									
	Кирпичная кладка	ряды	2			2									
	Скобы/стремянка	шт	2			2									
		шт.	С-2			С-2									
18	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 800х47,4 "Питьевая"	м	52,8	176 076,42841	9 296 835	52,8	9 296 835,42	100							
19	Задвижка с обрезинен.клином DN 600 PN10 типа Нептун	шт.	1	1 891 978,48000	1 891 978	1	1 891 978,48	100	1	1 891 978	1	1 891 978,48	100		
	Водопровод ВЗ ПК 21+64														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø820х13,0	м	52,9	-143 618,95106	-7 597 443	52,9	-7 597 442,51								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø630х37,4	м	53,9	69 127,32910	3 725 963	53,2	3 678 864,30	99	0,7	47 099					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	135,95	-5 915,08168	-804 155	135,95	-804 155,35								

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	а. Грунтовка полимерная	кг	21,75						21,75						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	225,88						225,88						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	100,24						100,24						
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø630х37,4; футляр 820х13,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	54			54		100							
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	53,9	652,63535	35 177				53,9	35 177					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 630-820 Тип-2	шт.	2	77 231,08834	154 462				2	154 462					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	104 313,70185	208 627				2	208 627					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №20	шт.	20						20						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø630	шт.	2	241 921,28223	483 843	2	483 842,56	100							
18	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 800х47,4 "Питьевая"	м	52,9	176 075,34064	9 314 386	52,9	9 314 385,52	100							
	Канализация К1 ПК 7+66,54														
1	Труба полиэтиленовая с двухслойной профилированной стенкой «КОРСИС» DN/DD 800 SN 10	м	-53,9	38 157,43163	-2 056 686	-53,9	-2 056 685,56								
	с муфтами и уплотнительными кольцами	шт.	8	117 169,57271	937 357	8	937 356,58	100							
			4	23 196,10112	92 784	4	92 784,40	100							
2	Заглушка полиэтиленовая литая для труб «КОРСИС» Ø800	шт.	2	58 730,32794	117 461	2	117 460,66	100							
3	Переход канализации (труба Ø800) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	-53,9	26 865,46697	-1 448 049	-53,9	-1 448 048,67								
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Разработка траншеи	м3	517,6	422,67670	218 777	517,6	218 777,46	100							
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	9,97	97 997,90810	977 039	9,97	977 039,14	100							
7	Обратная засыпка грунта	м3	502,08	529,13059	265 666	502,08	265 665,89	100							
8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 800 мм. Укладка	км	0,0539	4 133 263,37285	222 783	0,0539	222 782,90	100							
9	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дл наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 800 SN 10 РР ГОСТ 54475-2011	м	54,439	37 409,31016	2 036 525	54,439	2 036 525,44	100							
10	**Земляные работы (приямки)**														
1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	1061,3	218,76956	232 180	1061,3	232 180,13	100							
2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	1061,3	39,69508	42 128	1061,3	42 128,39	100							
	ИТОГО				**103 810 008**		**100 028 920,87**			**11 127 380**		**7 346 289,92**			**0,00**
	Глава 8. Дорожные устройства и обстановка дороги														
1	Установка дорожных знаков из тонколистовой стали:	шт.	207	77 519,52234	16 046 541				207	16 046 541					
	а) Предупреждающие														
	1.11.1, А-900 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	1.11.2, А-900 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	1.18.2, А-900 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	1						1						
	1.31.1, 500х2250 на СКМ 1.25 на 2х стойках Ф-1	шт.	8						8						
	1.31.3, 500х2250 на СКМ 1.25 на 2х стойках Ф-1	шт.	4						4						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	2						2						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1.32.1, 600х300 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	1						1						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 3.50 Ф-1	шт.	12						12						
	1.32.2, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	2						2						
	1.32.2, 600х300 щит	шт.	290						290						
	1.32.3, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	б) Приоритета														
	2.1, В-700 на СКМ 2.40 Ф-1	шт.	13						13						
	2.1, В-700 щит	шт.	7						7						
	2.4, А-900 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	16						16						
	2.4, А-900 щит	шт.	2						2						
	в) Запрещающие														
	3.1, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	6						6						
	3.13, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	3.18.1, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	3						3						
	в) Предписывающие														
	4.1.2 D -700 щит	шт.	9						9						
	4.2.1 D -700 щит	шт.	11						11						
	4.5.4 D -500 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	11						11						
	4.5.4 D -500 щит	шт.	6						6						
	4.5.5 D -500 щит	шт.	14						14						
	4.5.6 D -500 СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	4.5.6 D -500 щит	шт.	2						2						
	4.5.7 D -500 щит	шт.	4						4						
	г) Информационно-указательные														
	5.5 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	1						1						
	5.8.1 (700х1400) на консоли	шт.	25						25						
	5.8.1 (700х930) на консоли	шт.	2						2						
	5.8.3 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	11						11						
	5.8.5 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	7						7						
	5.12 (1050х700) на СКМ 3.40 Ф-1	шт.	8						8						
	5.16.1 В-900 на СКМ 3.35 Ф-1	шт.	13						13						
	5.16.1 В-900 щит	шт.	29						29						
	5.16.2 В-900 щит	шт.	39						39						
	5.16.2 В-900 на консоли	шт.	2						2						
	5.20.1(4500х2500) на СКМ 6.55 Ф-3 на 2х стойках	шт.	1						1						
	5.20.2(4000х1020) на РМ-РМГ2	шт.	1						1						
	5.21.2(4500х2000) на СКМ 5.55 Ф-2 на 2х стойках	шт.	1						1						
	5.21.2(4500х1020) на СКМ 4.40 Ф-2 на 2х стойках	шт.	3						3						
	5.22(2500х680) на СКМ 2.35 Ф-1 на 2х стойках	шт.	2						2						
	5.23(2500х680) на СКМ 2.35 Ф-1 на 2х стойках	шт.	2						2						
	5.28 (250х300) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	12						12						
	5.29.1(350х700) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	2						2						
	5.30.2(350х1050) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	1						1						
	5.31*(2500х3200) на СКМ 5.55 Ф-2	шт.	1						1						
	5.33(350х1050) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	22						22						
	д) Сервиса														
	6.3(1050х700) на СКМ 3.40Ф-1	шт.	4						4						
	6.7(1050х700) на СКМ 3.40 Ф-1	шт.	2						2						
	е) Буфер дорожный 1300х1200	шт.	4	108 237,82372	432 951				4	432 951					
	Фундамент марки Ф-1, бетон В15 – 0,35 м^3 F100	шт	187			82			187		82			82	
		м^3	65,45	80 657,78333	5 279 052	28,72	2 316 491,54	44	65,45	5 279 052	28,72	2 316 491,54	44	28,72	2 316 491,54
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	602,14			264,224			602,14		264,22			264,22	
	Арматура Вр –3,48 кг	кг	650,76			285,5588571			650,76		285,56			285,56	
	Бетон В15 – 0,078 м^3	м^3	14,59			6,402212376			14,59		6,40			6,40	
	Песок – 0,17 м^3	м^3	31,79			13,94971429			31,79		13,95			13,95	
	Фундамент марки Ф-2, бетон В15 – 0,44 м^3 F100	шт.	10			6			10		6			6	
		м3	4,4	80 657,78333	354 894	2,64	212 936,55	60	4,4	354 894	2,64	212 936,55	60	2,64	212 936,55
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	32,2			19,32			32,2		19,32			19,32	
	Арматура Вр –4,09 кг	кг	40,9			24,54			40,9		24,54			24,54	
	Бетон В15 – 0,078 м^3	м^3	0,78			0,468			0,78		0,468			0,468	
	Песок – 0,24 м^3	м^3	2,4			1,44			2,4		1,44			1,44	

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Фундамент марки Ф-3, бетон В15 – 0,54 $м^3$ F100	шт	2			0			2						
		$м^3$	1,08	80 657,78333	87 110				1,08	87 110					
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	6,44						6,44						
	Арматура А-III –4,22 кг	кг	8,44						8,44						
	Арматура Вр –3,12 кг	кг	6,24						6,24						
	Бетон В15 – 0,072 $м^3$	$м^3$	0,144						0,144						
	Песок – 0,35$м^3$	$м^3$	0,7						0,7						
2	Разметка проезжей части, горизонтальная (белая эмаль)														
	а) Сплошная, шириной 0,15 м	км	25,562	71 252,01633	1 821 344				25,562	1 821 344					
	б) Сплошная, шириной 0,40 м	км	0,166	153 329,44696	25 453				0,166	25 453					
	в) Прерывистая, шириной 0,15 м 1:1	км	0,178	46 543,93715	8 285				0,178	8 285					
	г) Прерывистая, шириной 0,15 м 3:1	км	0,75	58 897,14370	44 173				0,75	44 173					
	д) Прерывистая, шириной 0,15 м 1:3	км	8,872	33 086,78587	293 546				8,872	293 546					
	е) Прерывистая, шириной 0,20 м 1:3	км	4,246	38 771,39795	164 623				4,246	164 623					
	ж) Сплошная, шириной 0,15 м (желтого цвета)	км	0,348	71 253,08069	24 796				0,348	24 796					
	з) Разметка, нанесенная ручным способом:														
	Пешеходные переходы 1.14.3 приведен. к сплошной шириной 0,2 м	км	0,5625	87 435,21766	49 182				0,5625	49 182					
	Переезд для велосипедистов 1.15.1 приведен. к сплошной шириной 0,4 м	км	0,124	153 332,44422	19 013				0,124	19 013					
	Стрелки 1.18, 1.19 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	1,0334	54 887,23080	56 720				1,0334	56 720					
	1.13, 1.20 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	0,283	54 887,23080	15 533				0,283	15 533					
	1.26, 1.27 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	0,158	54 887,23080	8 672				0,158	8 672					
3	Разметка вертикальная														
	Обозначение вертикальных элементов –2.5														
	Белая краска – 0,31	пм	73,9						73,9						
		$м^2$	22,9	1 015,98456	23 266				22,9	23 266					
	Черная краска – 0,15	пм	73,9						73,9						
		$м^2$	11,1	1 015,98456	11 277				11,1	11 277					
	Обозначение вертикальных элементов –2.7														
	Белая краска – 0,2	пм	863,1						863,1						
		$м^2$	172,62	1 015,98456	175 379				172,62	175 379					
	Черная краска – 0,1	пм	863,1						863,1						
		$м^2$	86,31	1 015,98456	87 690				86,31	87 690					
4	Установка оцинкованного барьерного ограждения	п.м	**5448,4**	37 588,00478	204 794 485	755,76	28 407 459,05	14	**5448,4**	204 794 485	755,76	28 407 459,05	14	755,76	28 407 459,05
	Рабочий участок 11 ДО/250-2-1,08-0,75	п.м	414,4			64			414,4		64			64	
		кг	11313,13			1747,20			11313,13		1747,20			1747,20	
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	100			15			100		15			15	
	Секция балки СБ-2 (4 мм)	шт	2			1			2		1			1	
	Секция балки СБ-8 (4 мм)	шт	1			1			1		1			1	
	Стойка СД-1 (Ш№12)	шт	213			33			213		33			33	
	Консоль жесткая	шт	213			33			213		33			33	
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	104			16			104		16			16	
	Болт М16х45.58	шт	1076			166			1076		166			166	
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	213			33			213		33			33	
	Гайка М16-6Н.5	шт	1076			166			1076		166			166	
	Гайка М10-6Н.5	шт	213			33			213		33			33	
	Начальный участок 11ДО-Н	пм	48			48			48		48			48	
		кг	1284,4			1284,4			1284,4		1284,4			1284,4	
	Секция балки СБ-5 (4 мм)	шт	2			2			2		2			2	
	Секция балки СБ-6 (4 мм)	шт	6			6			6		6			6	
	Стойка СД-2 (Ш№12)	шт	24			24			24		24			24	
	Консоль жесткая	шт	24			24			24		24			24	
	Связь диагональная СДД	шт	24			24			24		24			24	
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	12			12			12		12			12	
	Элемент концевой ЭК-2 (4 мм)	шт	2			2			2		2			2	
	Болт М16х45.58	шт	136			136			136		136			136	
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	24			24			24		24			24	
	Гайка М16-6Н.5	шт	136			136			136		136			136	
	Гайка М10-6Н.5	шт	24			24			24		24			24	

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Конечный участок 11ДО-К	пм	48						48						
		кг	1284,4						1284,4						
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	12						12						
	Стойка СД-2 (ш№12)	шт	24						24						
	Консоль жесткая	шт	24						24						
	Связь диагональная СДД	шт	24						24						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	12						12						
	Элемент концевой ЭК-1 (4 мм)	шт	4						4						
	Болт М16х45.58	шт	168						168						
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	24						24						
	Гайка М16-6Н.5	шт	168						168						
	Гайка М10-6Н.5	шт	24						24						
	Рабочий участок 11 ДД/300-2-0,95-0,75	пм	4770			400			4770		400			475,76	
		кг	224667			22408			224667		22408			22408	
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	2382			200			2382		200			200	
	Секция балки СБ-2 (4 мм)	шт	2			1			2		1			1	
	Стойка СД-3	шт	2392			299			2392		299			299	
	Консоль-распорка КР-1(ш№14)	шт	2392			299			2392		299			299	
	Скоба С	шт	4784			597			4784		597			597	
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	2385			238			2385		238			238	
	Болт М16х45.58	шт	23972			2010			23972		2010			2010	
	Гайка М16-6Н.5	шт	23972			2010			23972		2010			2010	
	Болт М16х1.5-8gх30.58	шт	2392			299			2392		299			299	
	Начальный участок 11ДД-НА	пм	168			168			168		168			168	
		кг	6739,6			6739,6			6739,6		6739,6			6739,6	
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	84			84			84		84			84	
	Стойка СД-3 (ш№14)	шт	168			168			168		168			168	
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	84			84			84		84			84	
	Болт М16х45.58	шт	616			616			616		616			616	
	Гайка М16-6Н.5	шт	616			616			616		616			616	
5	Установка металлического перильного ограждения	п.м	9398,2	6 523,60155	61 310 112	2150	14 025 743,33	23	9398,2	61 310 112	2150	14 025 743,33	23	2150	14 025 743,33
		кг	77640,64			17761,63			77640,64		17761,63			17761,63	
	Устройство фундамента из бетона кл.В15 F75 W4	шт	3938			870			3938		870			870	
		$м^3$	177,21	20 179,70743	3 576 046	39,15	790 035,55	22	177,21	3 576 046	39,15	790 035,55	22	39,15	790 035,55
	Краска желтая	$м^2$	5638,92	1 687,02811	9 513 017				5638,92	9 513 017					
	Краска красная	$м^2$	3720,92	1 687,02811	6 277 297				3720,92	6 277 297					
6	Разработка грунта I группы вручную под фундаменты знаков														
		$м^3$	205	2 419,73089	496 045				205	496 045					
	Возврат грунта I группы вручную под фундаменты знаков	$м^3$	136	1 499,65528	203 953				136	203 953					
	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в	$м^3$	69	761,74112	52 560				69	52 560					
	Устройство присыпных берм под дорожные знаки														
1	Разработка грунта I группы экскаватором емк.ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь на расстояние до 7 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	101	604,15028	61 019				101	61 019					
	То же, до 8 км	$м^3$	170	656,16434	111 548				170	111 548					
	То же, до 9 км	$м^3$	162	708,17929	114 725				162	114 725					
	То же, до 10 км	$м^3$	88	760,19517	66 897				88	66 897					
	То же, до 11 км	$м^3$	148	799,81980	118 373				148	118 373					
	То же, до 12 км	$м^3$	205	839,45331	172 088				205	172 088					
2	Работа на отвале, грунт I группы	$м^3$	874	44,68025	39 051				874	39 051					
3	Уплотнение грунта пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	840	359,47679	301 961				840	301 961					
4	Планировка верха берм вручную, грунт I гр.	$м^2$	243	228,90287	55 623				243	55 623					
5	Планировка откосов берм, грунт I гр.	$м^2$	1516	228,90287	347 017				1516	347 017					
	ИТОГО				**312 641 317**		**45 752 666,01**			**312 641 317**		**45 752 666,01**			**45 752 666,01**
	Светофорная сигнализация														
1	Бурение ям глубиной до 2х м, даметр до 1м. ямобуром,														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	грунт I группы	$м^3$	38,9	5 341,23124	207 774	1,59	8 480,55	4	38,9	207 774	1,59	8 480,55	4	1,59	8 480,55
2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-0,1 м														
		$м^3$	1,9	8 591,20322	16 323	0,08	687,30	4	1,9	16 323	0,08	687,30	4	0,08	687,30
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы	$м^3$	37	623,71154	23 077	1,51	940,96	4	37	23 077	1,5	940,96	4	1,5	940,96
4	Устройство железобетонных фундаментов под консоль светофора														
	Расход на 1 шт:	шт	24	40 380,42599	969 130	1,50	60 368,84	6	24	969 130	1,5	60 368,84	6	1,5	60 368,84
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 1,0 $м^3$														
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1250 (4 шт.) – 3,43 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1300 мм														
5	Устройство железобетонных фундаментов под стойку светофора пешеходного и транспортного вертикального														
	Расход на 1 шт:														
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 0,54 $м^3$	шт	25	21 805,43003	545 136				25	545 136					
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1000 (4 шт.) – 2,8 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1,3 п.м.														
6	Установка консоли для светофора транспортного/ пешеходного														
	Расход на 1 шт:	шт	11	35 427,67829	389 704				11	389 704					
			12						12						
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг														
	Труба 108х5, L=3600 мм – 45,71 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
7	Установка консоли для светофора транспортного со шкафами														
	Расход на 1 шт:	шт	1	2 785 201,57620	2 785 202	0,06	162 251,07	6	1	2 785 202	0,06	162 251,07	6	0,06	162 251,07
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг	т	3,91127						3,91127						
	Труба 108х5, L=3600 мм – 45,71 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
	Уголок 50х5, L=300 мм (2 шт.) – 1,13 кг														
	Уголок 50х5, L=400 мм (2 шт.) – 1,5 кг														
7	Установка стойки для светофора транспортного вертикального/пешеходного	шт	8	148 743,27767	1 189 946				8	1 189 946					
		т	15						15						
	Расход на 1 шт:														
	Труба 108х7, L=3200 мм – 55,81 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
8	Установка демонтированных светофоров	шт	2	7 099,81653	14 200				2	14 200					
9	Транспортный светофор Т.1.II. МИ (с отсчетом времени)горизонтальный диаметром 300мм. с креплением на консоле	шт	12	215 014,11868	2 580 169				12	2 580 169					
10	Транспортный светофор Т.1.II. М (без отсчета времени) горизонтальный диаметром 300мм с креплением на консоле	шт	12	117 404,15077	1 408 850				12	1 408 850					
11	Транспортный светофор Т.1.III. МИ (с отсчетом времени) вертикальный диаметром 300х200х200 мм.	шт	8	172 066,67939	1 376 533				8	1 376 533					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Транспортный светофор Т.3.I МИ (повторитель сигналов с отсчетом времени) вертикальный диаметром 100х100х100 мм.	шт	12	110 572,23499	1 326 867				12	1 326 867					
13	Пешеходный светофор П.2.1 МИ 200х200	шт	40	86 165,62740	3 446 625				40	3 446 625					
	Устройство опоры под знак 5.20.2 (ПК48+70)														
1	Разработка грунта под фундаменты экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$, грунт I группы														
		$м^3$	26,7	170,90868	4 563				26,7	4 563					
2	Доработка грунта вручную, грунт I группы	$м^3$	0,8	2 902,99240	2 322				0,8	2 322					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы														
		$м^3$	4	616,95474	2 468				4	2 468					
4	Работа на отвале, грунт I группы	$м^3$	4	26,44092	106				4	106					
5	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы бульдозером 108 л.с. до 10м.														
		$м^3$	18,8	33,87157	637				18,8	637					
6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы														
		$м^3$	4,7	1 499,72509	7 049				4,7	7 049					
7	Уплотнение грунта пневмотрамбовками, грунт														
	I группы	$м^3$	18,8	275,66063	5 182				18,8	5 182					
8	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-100 мм	$м^3$	0,7	8 498,86634	5 949				0,7	5 949					
9	Устройство монолитного ж/б фундамента ФМ3 В15 F100	шт.	1						1						
	Арматура на 1 шт:	м3	3,29	41 384,92489	136 156				3,29	136 156					
	А I Æ 36 – 56,88														
	А III Æ 8 – 11,80														
	А III Æ10 – 20,02														
	Вр-1Æ4 – 7,18														
10	Установка рамы РМГ2	шт	1	953 552,02780	953 552				1	953 552					
		т	1,328						1,328						
11	Огрунтовка и окраска конструкции ПФ-020/ПФ-115	$м^2$	38,512	267,44493	10 300				38,512	10 300					
	Устройство консолей для знаков 5.8.1 (25шт) и 5.16.2 (2шт) расположенных над проезжей частью														
1	Бурение ям глубиной до 2х м, даметр до 1м. ямобуром, грунт I группы														
		$м^3$	28,5	3 974,13948	113 263				28,5	113 263					
2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-0,1 м														
		$м^3$	1,4	8 498,86634	11 898				1,4	11 898					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы	$м^3$													
			27,1	617,07670	16 723				27,1	16 723					
4	Устройство железобетонных фундаментов под консоль														
	Расход на 1 шт:														
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 1,15 $м^3$	шт	27	42 902,87766	1 158 378				27	1 158 378					
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1000 (4 шт.) – 2,8 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1300 мм														
5	Установка консоли														
	Расход на 1 шт:	шт	27	113 393,75162	3 061 631				27	3 061 631					
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг														
	Труба 108х5, L=3450 мм – 43,81 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
	ИТОГО				**21 769 713**		**232 726,71**			**21 769 713**		**232 726,71**			**232 726,71**
	ВСЕГО ПО А/ДОРОГЕ				**3 331 887 010**		**2 767 817 901,10**			**3 226 708 943**		**2 662 639 835,23**			**178 224 723,00**
	Вторая очередь - Реконструкция Тобольского ДЭП														
1	Разбивка осей	га	1,56	28 488,66849	44 442				1,56	44 442					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	**Демонтажные работы**														
3	Деревья	шт	77	760,23258	58 538	77	56 866,74	97		1 671					
4	Демонтаж административного здания (Литер А, Е)	шт	2	12 460 026,82277	24 920 054	1,74	24 378 075,83	98	1,02	10 014 487	0,76	9 472 508,88	95		
5	Демонтаж здания проходной (Литер Б)	шт	1	2 801 219,92367	2 801 220	0,98	2 745 035,94	98	0,02	56 184					
6	Демонтаж здания гаража (Литер Ж, Л)	шт	2	19 555 156,00061	39 110 312	1,98	38 399 581,54	98	0,02	710 730					
7	Демонтаж здания ремонтной мастерской (Литер В)	шт	1	15 662 560,12099	15 662 560	1	15 316 284,78	98		346 275					
8	Демонтаж здания склада (Литер Д, К)	шт	3	9 898 659,58712	29 695 979	1,98	29 319 350,45	99	1,02	376 628					
9	Демонтаж здания котельной (Литер З)	шт	1	7 162 840,70208	7 162 841	1	7 023 988,00	98		138 853					
10	Демонтаж бетонного ограждения	м2	558	2 132,36396	1 189 859	558	1 189 859,24	100							
11	Демонтаж металлического ограждения	м2	193,5	1 341,95834	259 669				193,5	259 669					
12	Строительство зданий и сооружений														
13	**Административное здание с обогревательным пунктом и автономным пунктом отопления**	шт	1		58 999 982		*22 415 477,69*		1	58 999 982		*22 415 477,69*			*0,00*
	Земляные работы				*835 676*		*835 676,31*			*835 676*		*835 676,31*			*0,00*
13.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	953	189	179 999	953	179 998,66	100	953	179 999	953	179 998,66	100		
13.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	35	3 204	112 153	35	112 152,93	100	35	112 153	35	112 152,93	100		
13.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	162	252	40 902	162	40 902,47	100	162	40 902	162	40 902,47	100		
13.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	291,6	62	18 207	291,6	18 207,46	100	291,6	18 207	291,6	18 207,46	100		
13.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	790	23	18 082	790	18 082,18	100	790	18 082	790	18 082,18	100		
13.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	790	10	7 994	790	7 994,23	100	790	7 994	790	7 994,23	100		
13.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	198	1 393	275 839	198	275 838,67	100	198	275 839	198	275 838,67	100		
13.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	790	231	182 500	790	182 499,71	100	790	182 500	790	182 499,71	100		
	Фундаменты				*8 889 209*		*8 889 208,83*			*8 889 209*		*8 889 208,83*			
13.9	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	2,16	17 000	36 721	2,16	36 720,96	100	2,16	36 721	2,16	36 720,96	100		
13.10	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,32	82 645	109 092	1,32	109 091,95	100	1,32	109 092	1,32	109 091,95	100		
13.11	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,84	94 636	79 494	0,84	79 494,36	100	0,84	79 494	0,84	79 494,36	100		
13.12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	148,6	4 538	674 379	148,6	674 379,43	100	148,6	674 379	148,6	674 379,43	100		
13.13	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	185,6	2 608	483 985	185,6	483 985,46	100	185,6	483 985	185,6	483 985,46	100		
13.14	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	146	7 638	1 115 095	146	1 115 095,16	100	146	1 115 095	146	1 115 095,16	100		
13.15	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	10	3 621	36 209	10	36 208,73	100	10	36 209	10	36 208,73	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.16	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	20	2 566	51 310	20	51 310,30	100	20	51 310	20	51 310,30	100		
13.17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	79,278	21 155	1 677 097	79,278	1 677 096,72	100	79,278	1 677 097	79,278	1 677 096,72	100		
13.18	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,278	24 872	156 143	6,278	156 143,31	100	6,278	156 143	6,278	156 143,31	100		
13.19	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	85,556	307	26 225	85,556	26 224,88	100	85,556	26 225	85,556	26 224,88	100		
13.20	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т	2,7855	111 876	311 631	2,7855	311 630,61	100	2,7855	311 631	2,7855	311 630,61	100		
13.21	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,7855	222 617	620 101	2,7855	620 100,92	100	2,7855	620 101	2,7855	620 100,92	100		
13.22	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,3952	126 576	50 023	0,3952	50 022,83	100	0,3952	50 023	0,3952	50 022,83	100		
13.23	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	10 665	31 994	3	31 994,19	100	3	31 994	3	31 994,19	100		
13.24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	6	5 542	33 254	6	33 254,34	100	6	33 254	6	33 254,34	100		
13.25	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	20,65	1 090	22 506	20,65	22 505,60	100	20,65	22 506	20,65	22 505,60	100		
13.26	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5)	м3	3,1	27 632	85 659	3,1	85 659,46	100	3,1	85 659	3,1	85 659,46	100		
13.27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,42	23 705	175 888	7,42	175 888,17	100	7,42	175 888	7,42	175 888,17	100		
13.28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	16,44	31 695	521 061	16,44	521 061,33	100	16,44	521 061	16,44	521 061,33	100		
13.29	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,46481	246 499	607 573	2,46481	607 573,21	100	2,46481	607 573	2,46481	607 573,21	100		
13.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (армошов)	м3	11,52	30 615	352 685	11,52	352 685,07	100	11,52	352 685	11,52	352 685,07	100		
13.31	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47424	222 617	105 574	0,47424	105 574,10	100	0,47424	105 574	0,47424	105 574,10	100		
13.32	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10272	228 546	23 476	0,10272	23 476,23	100	0,10272	23 476	0,10272	23 476,23	100		
13.33	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	45,86	2 490	114 193	45,86	114 193,28	100	45,86	114 193	45,86	114 193,28	100		
13.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	724,08	1 180	854 192	724,08	854 191,79	100	724,08	854 192	724,08	854 191,79	100		
13.35	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3	25,2	21 176	533 646	25,2	533 646,41	100	25,2	533 646	25,2	533 646,41	100		
	Стены				*5 977 629*		*5 977 629,29*			*5 977 629*		*5 977 629,29*			*0,00*
13.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	116,94	-38 740	-4 530 283				116,94	-4 530 283					
13.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	116,94	37 525	4 388 135	116,94	4 388 135,12	100	116,94	4 388 135	116,94	4 388 135,12	100		
13.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	42,62	-38 434	-1 638 065				42,62	-1 638 065					
13.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	42,62	37 219	1 586 258	42,62	1 586 257,69	100	42,62	1 586 258	42,62	1 586 257,69	100		
13.38	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,009048	97 736	884	0,009048	884,31	100	0,009048	884	0,009048	884,31	100		
13.39	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0093194	252 394	2 352	0,0093194	2 352,16	100	0,0093194	2 352	0,0093194	2 352,16	100		
	Перегородки				*1 397 206*		*1 397 206,23*			*1 397 206*		*1 397 206,23*			*0,00*

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.40	Подготовка бетонная. Устройство	м3	9,5	25 997	246 976	9,5	246 975,70	100	9,5	246 976	9,5	246 975,70	100		
13.41	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0173	290 577	5 027	0,0173	5 026,99	100	0,0173	5 027	0,0173	5 026,99	100		
13.42	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	18,9	2 490	47 062	18,9	47 061,76	100	18,9	47 062	18,9	47 061,76	100		
13.43	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	157,7	-6 497	-1 024 638		0,00	0	157,7	-1 024 638		0,00	0		
13.43	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	157,7	6 473	1 020 787	157,7	1 020 787,09	100	157,7	1 020 787	157,7	1 020 787,09	100		
13.44	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0525	264 151	13 868	0,0525	13 867,94	100	0,0525	13 868	0,0525	13 867,94	100		
13.45	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06344	264 151	16 758	0,06344	16 757,75	100	0,06344	16 758	0,06344	16 757,75	100		
13.46	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,1262	123 251	15 554	0,1262	15 554,25	100	0,1262	15 554	0,1262	15 554,25	100		
13.47	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0275	185 564	5 103	0,0275	5 103,02	100	0,0275	5 103	0,0275	5 103,02	100		
13.48	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0987	264 151	26 072	0,0987	26 071,73	100	0,0987	26 072	0,0987	26 071,73	100		
	Утепление стен тамбура				*182 534*					*182 534*					
13.49	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	15	5 653	84 799				15	84 799					
13.50	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	15	88	1 318				15	1 318					
13.51	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,56	16 234	25 326				1,56	25 326					
13.52	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	15	4 739	71 091				15	71 091					
	Окна				*947 608*					*947 608*					
13.53	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	25,0811	3 569	89 512				25,0811	89 512					
13.54	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	5,7833	4 740	27 415				5,7833	27 415					
13.55	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	30,8644	21 133	652 259				30,8644	652 259					
13.56	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	24,64	1 349	33 241				24,64	33 241					
13.57	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	24,64	2 638	65 009				24,64	65 009					
13.58	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	28	128	3 592				28	3 592					
13.59	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами	м	39,76	929	36 926				39,76	36 926					
13.60	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0122858	3 227 541	39 653				0,0122858	39 653					
	Оконный блок слуховой ОБС-1 2шт.				*75 790*					*75 790*					
13.61	Окна слуховые. Устройство	шт.	2	26 642	53 284				2	53 284					
13.62	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	1,92	11 117	21 344				1,92	21 344					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.63	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,6	1 937	1 162				0,6	1 162					
	Двери				*1 188 716*					*1 188 716*					
13.64	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	12,726	4 776	60 784				12,726	60 784					
13.65	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	12,726	32 249	410 395				12,726	410 395					
13.66	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	27,93	2 647	73 929				27,93	73 929					
13.67	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	19,11	4 642	88 711				19,11	88 711					
13.68	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	8,82	5 665	49 965				8,82	49 965					
13.69	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2	3,801	3 986	15 151				3,801	15 151					
13.70	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	3,801	87 283	331 763				3,801	331 763					
13.71	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	2,079	2 647	5 503				2,079	5 503					
13.72	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	2,079	37 934	78 865				2,079	78 865					
13.73	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	24	2 628	63 076				24	63 076					
13.74	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	69	153	10 575				69	10 575					
	Перегородки остекленные				*617 465*					*617 465*					
13.75	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	18,96	3 384	64 169				18,96	64 169					
13.76	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	11,76	28 380	333 743				11,76	333 743					
13.77	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	7,2	30 493	219 553				7,2	219 553					
	Перемычки				***369 267***		*369 267*			*369 267*		*369 267*			*0*
13.78	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	63	726	45 717	63	45 716,61	100	63	45 717	63	45 716,61	100		
13.79	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	2	3 694	7 389	2	7 388,97	100	2	7 389	2	7 388,97	100		
13.80	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,689	85 704	316 162	3,689	316 161,85	100	3,689	316 162	3,689	316 161,85	100		
	Покрытие и перекрытие				***2 825 070***		*2 825 070,14*			*2 825 070*		*2 825 070,14*			*0,00*
13.81	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт.	31	11 130	345 033	31	345 033,23	100	31	345 033	31	345 033,23	100		
13.82	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	223,2	10 046	2 242 269	223,2	2 242 268,80	100	223,2	2 242 269	223,2	2 242 268,80	100		
13.83	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,00432	751 584	3 247	0,00432	3 246,84	100	0,00432	3 247	0,00432	3 246,84	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.84	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00432	222 618	962	0,00432	961,71	100	0,00432	962	0,00432	961,71	100		
13.85	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01845	620 576	11 450	0,01845	11 449,63	100	0,01845	11 450	0,01845	11 449,63	100		
13.86	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,55	129	71	0,55	71,09	100	0,55	71	0,55	71,09	100		
13.87	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,1	115	127	1,1	126,76	100	1,1	127	1,1	126,76	100		
13.88	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (Ум-1)	м3	1,55	39 389	61 053	1,55	61 053,22	100	1,55	61 053	1,55	61 053,22	100		
13.89	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (№24)	т	0,168714	354 337	59 782	0,168714	59 781,63	100	0,168714	59 782	0,168714	59 781,63	100		
13.90	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (№24/27)	т	0,14832	460 830	68 350	0,14832	68 350,30	100	0,14832	68 350	0,14832	68 350,30	100		
13.91	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,132767	246 499	32 727	0,132767	32 726,92	100	0,132767	32 727	0,132767	32 726,92	100		
	Крыша				*5 706 132*					*5 706 132*					
13.92	Стропила. Установка	м3	3,256	131 580	428 426				3,256	428 426					
13.93	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3	0,57	131 189	74 778				0,57	74 778					
13.94	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3	8,432	124 969	1 053 740				8,432	1 053 740					
13.95	Доски ходовые. Укладка	м	140	254	35 617				140	35 617					
13.96	Настил защитный. Устройство по фермам	м2	47,1	2 146	101 066				47,1	101 066					
13.97	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3	13,9	12 096	168 138				13,9	168 138					
13.98	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2	314,4	226	71 032				314,4	71 032					
13.99	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	345,84	118	40 833				345,84	40 833					
13.100	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	312	4 855	1 514 815				312	1 514 815					
13.101	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2	5,5	3 442	18 929				5,5	18 929					
13.102	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	351,155	2 918	1 024 545				351,155	1 024 545					
13.103	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,03612	101 594	3 670				0,03612	3 670					
13.104	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03612	625 349	22 588				0,03612	22 588					
13.105	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2	66,3	1 946	129 025				66,3	129 025					
13.106	Панели фасадные алюминиевые	м2	68,289	10 932	746 502				68,289	746 502					
13.107	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	46,82	1 478	69 186				46,82	69 186					
13.108	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	46,82	1 416	66 282				46,82	66 282					
13.109	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	2 023	4 046				2	4 046					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.110	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	32,9	2 776	91 344				32,9	91 344					
13.111	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32,9	1 264	41 571				32,9	41 571					
	Кровля				*2 254 212*					*2 254 212*					
13.112	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	314,4	827	260 041				314,4	260 041					
13.113	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	314,4	1 343	422 227				314,4	422 227					
13.114	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	51,81312	23 929	1 239 848				51,81312	1 239 848					
13.115	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	314,4	852	267 887				314,4	267 887					
13.116	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	3144	20	64 208				3144	64 208					
	Вентшахты ВШ-1-11				*2 990 883*					*2 990 883*					
13.117	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	29,7	37 344	1 109 114				29,7	1 109 114					
13.118	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,17022	123 251	20 980				0,17022	20 980					
13.119	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17022	264 151	44 964				0,17022	44 964					
13.120	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,05566	123 251	6 860				0,05566	6 860					
13.121	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05566	228 546	12 721				0,05566	12 721					
13.122	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	шт.	28	3 709	103 851				28	103 851					
13.123	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	28	3 522	98 605				28	98 605					
13.124	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	62,55	5 653	353 611				62,55	353 611					
13.125	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	62,55	88	5 498				62,55	5 498					
13.126	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	12,5528	23 929	300 379				12,5528	300 379					
13.127	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	62,55	3 181	198 962				62,55	198 962					
13.128	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	67,554	1 352	91 340				67,554	91 340					
13.129	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,291071	132 138	38 462				0,291071	38 462					
13.130	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0739128	298 316	22 049				0,0739128	22 049					
13.131	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1691054	252 394	42 681				0,1691054	42 681					
13.132	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03465	228 546	7 919				0,03465	7 919					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.133	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	35,03	3 120	109 306				35,03	109 306					
13.134	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	13,3385	2 563	34 192				13,3385	34 192					
13.135	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,125856	333 450	41 967				0,125856	41 967					
13.136	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	7	29 484	206 386				7	206 386					
13.137	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонтП2 Подпольный канал	4	25 258	101 031				4	101 031					
13.138	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,14	31 449	4 403				0,14	4 403					
13.139	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	0,17	41 179	7 000				0,17	7 000					
13.140	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	2	9 931	19 861				2	19 861					
13.141	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,088	65 815	5 792				0,088	5 792					
13.142	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,5	1 180	2 949				2,5	2 949					
	Приямок 600х800				*60 333*					*60 333*					
13.143	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	0,8	328	262				0,8	262					
13.144	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,15	28 370	4 255				0,15	4 255					
13.145	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,71	27 847	19 772				0,71	19 772					
13.146	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,014971	533 413	7 986				0,014971	7 986					
13.147	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,013195	252 395	3 330				0,013195	3 330					
13.148	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001776	228 548	406				0,001776	406					
13.149	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,63	18 008	11 345				0,63	11 345					
13.150	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,02473	258 317	6 388				0,02473	6 388					
13.151	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,26	129	163				1,26	163					
13.152	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,52	115	290				2,52	290					
13.153	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	5,2	1 180	6 134				5,2	6 134					
	Полы				*1 854 780*		*1 594 452,22*			*1 854 780*		*1 594 452,22*			*0,00*
	Тип пола 1				*1 559 817*		*1 490 335,72*			*1 559 817*		*1 490 335,72*			*0,00*
13.155	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	180,94	328	59 368	180,94	59 367,56	100	180,94	59 368	180,94	59 367,56	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.156	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	14,4752	26 596	384 979	14,4752	384 979,00	100	14,4752	384 979	14,4752	384 979,00	100		
13.157	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	180,94	993	179 675	180,94	179 674,71	100	180,94	179 675	180,94	179 674,71	100		
13.158	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2	723,76	97	70 381	723,76	70 380,86	100	723,76	70 381	723,76	70 380,86	100		
13.159	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2	180,94	4 399	795 934	180,94	795 933,59	100	180,94	795 934	180,94	795 933,59	100		
13.160	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м	173,1	401	69 482				173,1	69 482					
	Тип пола 2				*242 952*		*71 422,97*			*242 952*		*71 422,97*			*0,00*
13.161	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	20,36	328	6 680	20,36	6 680,24	100	20,36	6 680	20,36	6 680,24	100		
13.162	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,6288	26 596	43 319	1,6288	43 319,12	100	1,6288	43 319	1,6288	43 319,12	100		
13.163	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	20,36	1 052	21 424	20,36	21 423,61	100	20,36	21 424	20,36	21 423,61	100		
13.164	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2	20,36	1 320	26 866				20,36	26 866					
13.165	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	20,36	6 072	123 631				20,36	123 631					
13.166	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	24,4	862	21 032				24,4	21 032					
	Тип пола 3				*52 011*		*32 693,53*			*52 011*		*32 693,53*			*0,00*
13.167	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	13,39	314	4 204	13,39	4 204,18	100	13,39	4 204	13,39	4 204,18	100		
13.168	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,0712	26 596	28 489	1,0712	28 489,35	100	1,0712	28 489	1,0712	28 489,35	100		
13.169	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	13,39	1 416	18 964				13,39	18 964					
13.170	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	26,78	-125	-3 336				26,78	-3 336					
13.171	Плинтуса цементные. Устройство	м	12,9	286	3 689				12,9	3 689					
	Отделочные работы внутренние				*3 768 124*					*3 768 124*					
13.172	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	160,73	635	102 044				160,73	102 044					
13.173	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	142,93	746	106 566				142,93	106 566					
13.174	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	17,8	493	8 782				17,8	8 782					
13.175	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	47,06	2 427	114 197				47,06	114 197					
13.176	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	47,06	3 024	142 326				47,06	142 326					
13.177	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	0,02353	498 701	11 734				0,02353	11 734					
13.178	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	728,25	1 804	1 313 952				728,25	1 313 952					
13.179	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2	602,72	852	513 649				602,72	513 649					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.180	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	586,71	1 044	612 339				586,71	612 339					
13.181	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	16,01	445	7 124				16,01	7 124					
13.182	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	96,05	6 108	586 650				96,05	586 650					
13.183	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	29,48	592	17 443				29,48	17 443					
13.184	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	39,76	4 774	189 819				39,76	189 819					
13.185	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	39,76	1 044	41 497				39,76	41 497					
	Наружная отделка				***4 471 435***					*4 471 435*					
13.186	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	311,94	1 107	345 347				311,94	345 347					
13.187	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	311,94	694	216 443				311,94	216 443					
13.188	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	26,20296	16 234	425 388				26,20296	425 388					
13.189	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	311,94	2 454	765 507				311,94	765 507					
13.190	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	311,94	1 083	337 748				311,94	337 748					
13.191	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	343,134	110	37 786				343,134	37 786					
13.192	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	225,1535	5 794	1 304 543				225,1535	1 304 543					
13.193	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	725	84	60 907				725	60 907					
13.194	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ, КПШ)	м	414	300	124 080				414	124 080					
13.195	Планки	шт.	195	1 036	202 015				195	202 015					
13.196	Декоративная полоса 80х1250	шт.	238	649	154 532				238	154 532					
13.197	Планка начальная ПН	шт.	100	167	16 749				100	16 749					
13.198	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	3,25	9 868	32 070				3,25	32 070					
13.199	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1750	2	3 973				1750	3 973					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.200	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	800	106	84 464				800	84 464					
13.201	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	130	30	3 837				130	3 837					
13.202	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	130	217	28 189				130	28 189					
13.203	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	57,41	2 725	156 422				57,41	156 422					
13.204	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	25	2 204	55 100				25	55 100					
13.205	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	16,7	6 966	116 333				16,7	116 333					
	Устройство входной группы и пандуса №1,2				*2 413 951*					*2 413 951*					
13.206	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	7,752	4 538	35 180				7,752	35 180					
13.207	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	2,5	42 265	105 662				2,5	105 662					
13.208	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	24 037	1 923				0,08	1 923					
13.209	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,04	31 269	32 520				1,04	32 520					
13.210	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-1)	т	0,06536	314 273	20 541				0,06536	20 541					
13.211	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	5	5 564	27 821				5	27 821					
13.212	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,715	21 155	57 435				2,715	57 435					
13.213	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	1	3 674	3 674				1	3 674					
13.214	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,265	24 871	6 591				0,265	6 591					
13.215	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	5	2 604	13 019				5	13 019					
13.216	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,975	24 871	24 250				0,975	24 250					
13.217	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	10	1 180	11 797				10	11 797					
13.218	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,2	27 491	5 498				0,2	5 498					
13.219	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	10,45	27 944	292 011				10,45	292 011					
13.220	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0833	290 577	24 205				0,0833	24 205					
13.221	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	32,9	1 052	34 619				32,9	34 619					
13.222	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2	32,9	12 225	402 215				32,9	402 215					
13.223	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	20,44	5 749	117 510				20,44	117 510					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.224	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	40	1 555	62 197				40	62 197					
13.225	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм	отверстие	200	-46	-9 267				200	-9 267					
13.226	Ограждения металлические без поручня. Установка	м	27,8	1 293	35 953				27,8	35 953					
13.227	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	175,0976	699	122 450				175,0976	122 450					
13.228	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТ-1)	т	0,42208	34 772	14 676				0,42208	14 676					
13.229	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (СТ-1)	т	0,4347424	495 800	215 545				0,4347424	215 545					
13.230	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	25,9	156	4 035				25,9	4 035					
13.231	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	51,8	115	5 969				51,8	5 969					
13.232	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	16,3584	3 569	58 381				16,3584	58 381					
13.233	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	16,3584	14 376	235 167				16,3584	235 167					
13.234	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	13,064	4 776	62 398				13,064	62 398					
13.235	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	13,064	28 360	370 498				13,064	370 498					
13.236	Решетки приямков металлические. Установка	т	0,03034	641 947	19 477				0,03034	19 477					
	Козырек №1,2				*693 997*					*693 997*					
13.237	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТ-1)	т	0,21488	34 772	7 472				0,21488	7 472					
13.238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (СТ-1)	т	0,2213264	495 800	109 734				0,2213264	109 734					
13.239	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,518932	132 138	68 571				0,518932	68 571					
13.240	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,18764	308 993	57 979				0,18764	57 979					
13.241	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,09588	308 501	29 579				0,09588	29 579					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.242	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,169792	252 394	42 855				0,169792	42 855					
13.243	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06562	298 316	19 576				0,06562	19 576					
13.244	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	14,96	877	13 113				14,96	13 113					
13.245	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	14,96	2 255	33 730				14,96	33 730					
13.246	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	24,04	156	3 746				24,04	3 746					
13.247	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	48,08	115	5 541				48,08	5 541					
13.248	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	14,52	1 993	28 931				14,52	28 931					
13.249	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05572	333 450	18 580				0,05572	18 580					
13.250	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	32,4	1 083	35 081				32,4	35 081					
13.251	Линеарные панели	м2	33,372	5 045	168 377				33,372	168 377					
13.252	Желоба настенные. Устройство	м	4,6	5 528	25 431				4,6	25 431					
13.253	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 046	12 275				6	12 275					
13.254	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	4,6	2 024	9 311				4,6	9 311					
13.255	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	1 030	4 119				4	4 119					
	Крыльцо №3,4				*304 682*					*304 682*					
13.256	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	8,97	328	2 943				8,97	2 943					
13.257	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,63	12 657	7 974				0,63	7 974					
13.258	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	4,5	27 944	125 746				4,5	125 746					
13.259	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0368	290 578	10 693				0,0368	10 693					
13.260	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,3	1 052	6 629				6,3	6 629					
13.261	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2	11,5	3 739	43 004				11,5	43 004					
13.262	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	3,12	5 749	17 937				3,12	17 937					
13.263	Решетки приямков металлические. Установка	т	0,03034	641 947	19 477				0,03034	19 477					
13.264	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	16	1 555	24 879				16	24 879					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.265	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм	отверстие	80	-46	-3 707				80	-3 707					
13.266	Ограждения металлические без поручня. Установка	м	7,6	1 293	9 829				7,6	9 829					
13.267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	54	699	37 764				54	37 764					
13.268	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	3,92	156	611				3,92	611					
13.269	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,84	115	903				7,84	903					
	Козырек №3,4				*335 454*					*335 454*					
13.270	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,29808	132 138	39 388				0,29808	39 388					
13.271	Швеллер горячекатаный свнутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,14736	308 501	45 461				0,14736	45 461					
13.272	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15072	298 316	44 962				0,15072	44 962					
13.273	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,298	6 553	1 953				0,298	1 953					
13.274	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,64	129	1 117				8,64	1 117					
13.275	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,28	115	1 991				17,28	1 991					
13.276	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	10	1 083	10 827				10	10 827					
13.277	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	10	5 794	57 940				10	57 940					
13.278	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	6	4 855	29 131				6	29 131					
13.279	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	6,636	2 918	19 361				6,636	19 361					
13.280	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	10	2 776	27 764				10	27 764					
13.281	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	1 264	12 636				10	12 636					
13.282	Желоба настенные. Устройство	м	5	8 584	42 922				5	42 922					
	Отмостка				*581 362*					*581 362*					
13.283	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	129,4	328	42 457				129,4	42 457					
13.284	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	129,4	1 368	177 014				129,4	177 014					
13.285	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3105,6	117	361 891				3105,6	361 891					
	Пробивка отверстий				*2 733*					*2 733*					
13.286	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	1 322	1 322				1	1 322					
13.287	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3	0,01	141 103	1 411				0,01	1 411					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Дымовая труба				*447 645*		*209 262,02*			*447 645*		*209 262,02*			*0,00*
13.288	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	4,2	31 362	131 719	4,2	131 719,15	100	4,2	131 719	4,2	131 719,15	100		
13.289	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02204	262 397	5 783	0,02204	5 783,23	100	0,02204	5 783	0,02204	5 783,23	100		
13.290	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0128	290 478	3 718	0,0128	3 718,11	100	0,0128	3 718	0,0128	3 718,11	100		
13.291	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,23984	132 138	31 692				0,23984	31 692					
13.292	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,6	4 111	47 685	11,6	47 685,43	100	11,6	47 685	11,6	47 685,43	100		
13.293	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04992	270 645	13 511	0,04992	13 510,60	100	0,04992	13 511	0,04992	13 510,60	100		
13.294	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01256	298 316	3 747	0,01256	3 746,85	100	0,01256	3 747	0,01256	3 746,85	100		
13.295	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,04992	11 925	595	0,04992	595,29	100	0,04992	595	0,04992	595,29	100		
13.296	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	7	127	890	7	890,02	100	7	890	7	890,02	100		
13.297	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14	115	1 613	14	1 613,32	100	14	1 613	14	1 613,32	100		
13.298	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	2	5 584	11 169				2	11 169					
13.299	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,8	226 696	181 357				0,8	181 357					
13.300	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,8	17 707	14 165				0,8	14 165					
	Отопление				*1 558 455*					*1 558 455*					
13.301	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	23	9 569	220 091				23	220 091					
13.302	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	966	7 729				8	7 729					
13.303	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	15	6 207	93 100				15	93 100					
13.304	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	15	9 240	138 599				15	138 599					
13.305	Краны воздушные. Установка	шт.	19	642	12 198				19	12 198					
13.306	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	24,9	21 301	530 387				24,9	530 387					
13.307	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	40,65	1 440	58 525				40,65	58 525					
13.308	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,88	73	211				2,88	211					
13.309	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (вектор)	м2	1,44	47	67				1,44	67					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.310	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,6192	2 543	1 575				0,6192	1 575					
13.311	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,1	57 549	5 755				0,1	5 755					
13.312	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,154	34 735	5 349				0,154	5 349					
13.313	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	4,85	1 447	7 020				4,85	7 020					
13.314	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	5,5775	371	2 071				5,5775	2 071					
13.315	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	168,6	2 174	366 570				168,6	366 570					
13.316	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	142,9	435	62 134				142,9	62 134					
13.317	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	11,5	440	5 066				11,5	5 066					
13.318	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	459	4 586				10	4 586					
13.319	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4,2	467	1 960				4,2	1 960					
13.320	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	14,14	615	8 701				14,14	8 701					
13.321	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	168,6	159	26 762				168,6	26 762					
	Индивидуальный пункт теплоснабжения				*2 241 235*					*2 241 235*					
13.322	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	шт.	2	139 467	278 933				2	278 933					
13.323	Котел на газовом топливе Медведь 26,5кВт	шт.	2	327 163	654 326				2	654 326					
13.324	Водонагреватели емкостные. Установка	шт.	1	49 405	49 405				1	49 405					
13.325	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	106 644	106 644				1	106 644					
13.326	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка	шт.	1	9 163	9 163				1	9 163					
13.327	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos	шт.	1	370 296	370 296				1	370 296					
13.328	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (запорная арматура для бака)	шт.	1	1 722	1 722				1	1 722					
13.329	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	шт.	4	35 635	142 540				4	142 540					
13.330	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 10, типа WILO (wilo 25/10)	шт.	2	142 487	284 974				2	284 974					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.331	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN 25/40-130, Q 1,5 м3/ч, H 2,7 м вод. ст., типа IMP Pumps (wilo Stor-Z-25/6)	шт.	2	37 624	75 247				2	75 247					
13.332	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка (д-57)	шт.	2	29 065	58 131				2	58 131					
13.333	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN ECO 15/15 B, Q 0,6 м3/ч, H 0,5 м вод. ст., типа IMP Pumps (насос ручной БКФ-2)	шт.	1	45 188	45 188				1	45 188					
13.334	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	790	6 321				8	6 321					
13.335	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	2 360	21 242				9	21 242					
13.336	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5 996	11 993				2	11 993					
13.337	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	5	391	1 953				5	1 953					
13.338	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23,2	3 251	75 428				23,2	75 428					
13.339	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	459	917				2	917					
13.340	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	21,2	830	17 594				21,2	17 594					
13.341	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	3,4	3 251	11 054				3,4	11 054					
13.342	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,4	1 081	3 675				3,4	3 675					
13.343	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (газоход)	м2	1,06	8 512	9 023				1,06	9 023					
13.344	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,76	615	2 314				3,76	2 314					
13.345	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,19	1 440	3 153				2,19	3 153					
	Вентиляция				***281 036***					*281 036*					
13.346	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	шт.	2	26 355	52 709				2	52 709					
13.347	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 500-4Е-02 (220В), Р 4,2 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 6950 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N 0,041кВт Compact 100)	шт.	2	52 791	105 582				2	105 582					
13.348	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	6,96	7 374	51 321				6,96	51 321					
13.349	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	1,12	7 065	7 913				1,12	7 913					
13.350	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	шт.	13	2 705	35 169				13	35 169					
13.351	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	1 992	13 947				7	13 947					
13.352	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	1	2 378	2 378				1	2 378					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.353	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	1	1 798	1 798				1	1 798					
13.354	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	2	2 378	4 757				2	4 757					
13.355	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.	1	2 571	2 571				1	2 571					
13.356	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	2 890	2 890				1	2 890					
	Водоснабжение				***490 313***					*490 313*					
	Водопровод В1				***305 040***					*305 040*					
13.357	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	9	2 739	24 648				9	24 648					
13.358	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	3	2 362	7 087				3	7 087					
13.359	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	27	2 179	58 841				27	58 841					
13.360	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м	5	3 045	15 225				5	15 225					
13.361	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	8	5 948	47 584				8	47 584					
13.362	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	11	707	7 780				11	7 780					
13.363	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	906	906				1	906					
13.364	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	1 267	1 267				1	1 267					
13.365	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	1 974	1 974				1	1 974					
13.366	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	31 330	62 660				2	62 660					
13.367	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 771	7 084				4	7 084					
13.368	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	2 799	2 799				1	2 799					
13.369	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1 198	2 395				2	2 395					
13.370	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,41	615	10 713				17,41	10 713					
13.371	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	42 120	42 120				1	42 120					
13.372	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,21	129	415				3,21	415					
13.373	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,21	1 617	5 190				3,21	5 190					
13.374	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 142	1 142				1	1 142					
13.375	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	5 210	5 210				1	5 210					
	Водомерный узел				*185 273*					*185 273*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.376	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	шт.	1	34 216	34 216				1	34 216					
13.377	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	17 426	17 426				1	17 426					
13.378	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2 965	2 965				1	2 965					
13.379	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	517	517				1	517					
13.380	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	15 148	45 444				3	45 444					
13.381	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	25 443	25 443				1	25 443					
13.382	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2 003	12 016				6	12 016					
13.383	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	837	1 673				2	1 673					
13.384	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d 25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	14 408	14 408				1	14 408					
13.385	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	626	188				0,3	188					
13.386	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	884	531				0,6	531					
13.387	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7,5	3 216	24 122				7,5	24 122					
13.388	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,28	615	6 325				10,28	6 325					
Горячее водоснабжение					*340 060*					*340 060*					
13.389	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	12	2 739	32 865				12	32 865					
13.390	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	15	2 362	35 437				15	35 437					
13.391	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	23	2 179	50 124				23	50 124					
13.392	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	50	160	8 015				50	8 015					
13.393	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1 059	10 592				10	10 592					
13.394	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 382	8 290				6	8 290					
13.395	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1 978	1 978				1	1 978					
13.396	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,072	226 696	16 322				0,072	16 322					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.397	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,11088	17 707	1 963				0,11088	1 963					
13.398	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,5	129	452				3,5	452					
13.399	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,5	1 617	5 659				3,5	5 659					
13.400	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3 830	3 830				1	3 830					
13.401	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3 847	3 847				1	3 847					
13.402	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	шт.	2	19 530	39 059				2	39 059					
13.403	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	94 396	94 396				1	94 396					
13.404	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	1	27 232	27 232				1	27 232					
Канализация					*537 237*		*317 705,22*			*537 237*		*317 705,22*			*0,00*
Канализация К1					*317 705*		*317 705,22*			*317 705*		*317 705,22*			*0,00*
13.405	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	31	1 502	46 575	31	46 575,01	100	31	46 575	31	46 575,01	100		
13.406	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	31	342	10 593	31	10 593,30	100	31	10 593	31	10 593,30	100		
13.407	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	20	1 447	28 942	20	28 941,51	100	20	28 942	20	28 941,51	100		
13.408	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км	0,065	595 774	38 725	0,065	38 725,28	100	0,065	38 725	0,065	38 725,28	100		
13.409	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	26,5	1 040	27 558	26,5	27 557,55	100	26,5	27 558	26,5	27 557,55	100		
13.410	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	57	114	2	113,53	100	2	114	2	113,53	100		
13.411	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	11	68	749	11	749,28	100	11	749	11	749,28	100		
13.412	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	235	1 175	5	1 175,00	100	5	1 175	5	1 175,00	100		
13.413	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	191	1 144	6	1 144,35	100	6	1 144	6	1 144,35	100		
13.414	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	9	437	3 934	9	3 933,71	100	9	3 934	9	3 933,71	100		
13.415	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	109	218	2	217,97	100	2	218	2	217,97	100		
13.416	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	6	385	2 309	6	2 309,14	100	6	2 309	6	2 309,14	100		
13.417	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	32	32	1	31,79	100	1	32	1	31,79	100		
13.418	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	90	269	3	269,06	100	3	269	3	269,06	100		
13.419	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	454	454	1	454,11	100	1	454	1	454,11	100		
13.420	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	615	185	0,3	184,60	100	0,3	185	0,3	184,60	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.421	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,04359	1 599 925	69 741	0,04359	69 740,73	100	0,04359	69 741	0,04359	69 740,73	100		
13.422	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	3 352	10 057	3	10 057,36	100	3	10 057	3	10 057,36	100		
13.423	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1 437	1 437	1	1 437,25	100	1	1 437	1	1 437,25	100		
13.424	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,1184	226 696	26 841	0,1184	26 840,78	100	0,1184	26 841	0,1184	26 840,78	100		
13.425	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1184	17 707	2 096	0,1184	2 096,49	100	0,1184	2 096	0,1184	2 096,49	100		
13.426	Трапы диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	8 934	8 934	1	8 934,32	100	1	8 934	1	8 934,32	100		
13.427	Трапы диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	17 812	35 623	2	35 623,10	100	2	35 623	2	35 623,10	100		
Оборудование					*219 532*					*219 532*					
13.428	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	шт.	4	5 198	20 793				4	20 793					
13.429	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	4	10 993	43 971				4	43 971					
13.430	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	4 605	18 419				4	18 419					
13.431	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	853	3 410				4	3 410					
13.432	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	шт	3	6 275	18 826				3	18 826					
13.433	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	3	2 311	6 934				3	6 934					
13.434	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	шт	3	20 631	61 894				3	61 894					
13.435	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м	3	1 094	3 281				3	3 281					
13.436	Раковины. Установка	шт	1	2 491	2 491				1	2 491					
13.437	Смесители. Установка	шт.	1	1 773	1 773				1	1 773					
13.438	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	2	8 185	16 371				2	16 371					
13.439	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	шт	1	3 076	3 076				1	3 076					
13.440	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	16 493	16 493				1	16 493					
13.441	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 151	1 151				1	1 151					
13.442	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	649	649				1	649					
Электроснабжение					*3 141 741*					*3 141 741*					
13.443	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	3	5 185	15 555				3	15 555					
13.444	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 432	6 432				1	6 432					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.445	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5 406	10 812				2	10 812					
13.446	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6 660	6 660				1	6 660					
13.447	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2 087	2 087				1	2 087					
13.448	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	3 672	73 449				20	73 449					
13.449	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	528	5 807				11	5 807					
13.450	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4 628	27 771				6	27 771					
13.451	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	528	1 056				2	1 056					
13.452	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	559	559				1	559					
13.453	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	2,1	401	842				2,1	842					
13.454	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	3	572	1 715				3	1 715					
13.455	Шина соединительная FORK	шт.	4	4 603	18 412				4	18 412					
13.456	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	296	889				3	889					
13.457	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	3	2 063	6 188				3	6 188					
13.458	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	897	312	279 827				897	279 827					
13.459	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	637 251	9 750				0,0153	9 750					
13.460	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03162	469 993	14 861				0,03162	14 861					
13.461	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32232	300 719	96 928				0,32232	96 928					
13.462	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,31416	189 618	59 571				0,31416	59 571					
13.463	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22134	129 500	28 664				0,22134	28 664					
13.464	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	330 817	1 687				0,0051	1 687					
13.465	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	643 056	3 280				0,0051	3 280					
13.466	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.	9	5 218	46 961				9	46 961					
13.467	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 4 х18 LRS/U (4555) ЭПРА ГОСТ 17677-82 (ARS/S 418)	шт.	9	6 546	58 914				9	58 914					
13.468	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	22	3 690	81 187				22	81 187					
13.469	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 2х18 LRS/U (4561) ЭПРА ГОСТ 17677-82 (ARS/S 218)	шт.	22	4 935	108 570				22	108 570					
13.470	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	26	2 806	72 963				26	72 963					
13.471	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1х36 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 136)	шт.	8	2 341	18 727				8	18 727					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.472	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2x18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (K300/218; K200/209; C360/132)	шт.	14	32 332	452 655				14	452 655					
13.473	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2x18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (CD218)	шт.	1	20 417	20 417				1	20 417					
13.474	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	3	20 744	62 231				3	62 231					
13.475	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 (L36W; PL-S32W)	шт.	11	740	8 142				11	8 142					
13.476	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	80	1 472	117 796				80	117 796					
13.477	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт (PL-S 9W; PL-L 18W)	шт.	30	1 472	44 173				30	44 173					
13.478	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	3	777	2 330				3	2 330					
13.479	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	88	213	18 782				88	18 782					
13.480	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	8	665	5 323				8	5 323					
13.481	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-158)	шт.	8	347	2 779				8	2 779					
13.482	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	17	665	11 311				17	11 311					
13.483	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С56-164)	шт.	17	358	6 079				17	6 079					
13.484	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	46	787	36 191				46	36 191					
13.485	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	45	413	18 596				45	18 596					
13.486	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	1 409	1 409				1	1 409					
13.487	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	136	4 958	674 275				136	674 275					
13.488	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 40 мм (У194)	шт.	70	312	21 854				70	21 854					
13.489	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм (У994)	шт.	66	1 185	78 225				66	78 225					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.490	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарноесечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	247	7 401				30	7 401					
13.491	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	30	393	11 789				30	11 789					
13.492	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	136	2 043				15	2 043					
13.493	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	140	2 095				15	2 095					
13.494	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 479				1	2 479					
13.495	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
13.496	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	2 098	6 295				3	6 295					
13.497	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	29 536	88 609				3	88 609					
13.498	Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	12 935	12 935				1	12 935					
13.499	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	59 816	59 816				1	59 816					
13.500	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 360	184 360				1	184 360					
13.501	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012 (Я5410-2074)	шт.	1	73 999	73 999				1	73 999					
13.502	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
13.503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347				1	13 347					
13.504	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	697	697				1	697					
13.505	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 960				1	10 960					
13.506	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768				1	4 768					
13.507	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	662	66				0,1	66					
Заземление					***76 715***					*76 715*					
13.508	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	12,6	2 046	25 781				12,6	25 781					
13.509	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	12,6	1 268	15 982				12,6	15 982					
13.510	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	52	125	6 512				52	6 512					
13.511	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 518				0,0252	7 518					
13.512	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02512	307 631	7 728				0,02512	7 728					
13.513	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	шт	3	2 628	7 884				3	7 884					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.514	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310				0,0237	5 310					
Пожарная сигнализация					*619 783*					*619 783*					
13.515	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	10 920	10 920				1	10 920					
13.516	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24 с ВП (Вектор-20П)	шт.	1	17 666	17 666				1	17 666					
13.517	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	1	12 226	12 226				1	12 226					
13.518	Аккумулятор PTK-BATTERY 12-18 12В, 18 А/ч (аккумуляторная батарея ДТ212)	шт.	1	12 945	12 945				1	12 945					
13.519	Прибор сигнализирующий емкостной.Монтаж оборудования	шт.	10	22 761	227 614				10	227 614					
13.520	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1 575	15 746				10	15 746					
13.521	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	4 131	57 834				14	57 834					
13.522	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	14	868	12 159				14	12 159					
13.523	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	2 065	28 904				14	28 904					
13.524	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	14	2 688	37 636				14	37 636					
13.525	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	4	2 082	8 327				4	8 327					
13.526	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1 845	7 379				4	7 379					
13.527	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	182	754	137 271				182	137 271					
13.528	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,18746	26 683	5 002				0,18746	5 002					
13.529	Коробка ответвительная. Монтаж настене	шт.	21	1 028	21 597				21	21 597					
13.530	Коробки ответвительные настенныес кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (КО-2)	шт.	21	312	6 556				21	6 556					
Телефонизация					*20 254*					*20 254*					
13.531	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	3	1 733	5 200				3	5 200					
13.532	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350 (CDMA-терминал LG LSP 350)	шт.	3	5 018	15 054				3	15 054					
Газоснабжение					*452 564*					*452 564*					
13.533	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	шт	1	8 852	8 852				1	8 852					
13.534	Устройство контроля загазованности УКЗ РУ СН4 с клапаном КЗГУИ д-65	шт	1	98 428	98 428				1	98 428					
13.535	Регуляторы давления газа, диаметр до 100 мм. Установка	шт	1	20 302	20 302				1	20 302					
13.536	Косплекс для измерения расхода и объема газа 40м3/час	шт	1	140 611	140 611				1	140 611					
13.537	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка	шт	1	13 240	13 240				1	13 240					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.538	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8 132	8 132				1	8 132					
13.539	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,0098	1 599 925	15 679				0,0098	15 679					
13.540	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	362	724				2	724					
13.541	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	757	3 029				4	3 029					
13.542	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	524	1 573				3	1 573					
13.543	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3 830	22 979				6	22 979					
13.544	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	790	3 161				4	3 161					
13.545	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 237	2 475				2	2 475					
13.546	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	19,2	1 476	28 332				19,2	28 332					
13.547	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	229	505				2,2	505					
13.548	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,5	359	3 408				9,5	3 408					
13.549	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	1 229	9 221				7,5	9 221					
13.550	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	5,5	1 980	10 890				5,5	10 890					
13.551	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	1 667	9 166				5,5	9 166					
13.552	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (футляры через стенку колодца)	т	0,0092	1 989 827	18 306				0,0092	18 306					
13.553	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (опора-стойка)	т	0,01824	158 808	2 897				0,01824	2 897					
13.554	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (опора-стойка)	м	4,4	1 065	4 685				4,4	4 685					
13.555	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,012591	615	8				0,012591	8					
13.556	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,35	129	433				3,35	433					
13.557	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,35	115	386				3,35	386					
13.558	Газопроводы. Испытание пневматическое	м	24,7	1 018	25 142				24,7	25 142					
	Технологическое оборудование				*48 696*					*48 696*					
13.559	Гарнитура туалетная: вешалки, подстаканники, поручни для ванн и тому подобное. Установка	шт.	5	705	3 524				5	3 524					
13.560	Крепления для трубопроводов/ кронштейны, планки, хомуты/ (поручни)	кг	10,24	615	6 301				10,24	6 301					
13.561	Сиденье	шт.	1	1 592	1 592				1	1 592					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.562	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	3	16 232	48 696				3	48 696					
14	**Пескобаза**	**шт**	**1**		**60 482 647**		**54 910 204,88**			**38 470 130**		**32 897 688,04**			**0,00**
Земляные работы					*223 828*		*223 827,55*			*0*					
14.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	269	319	85 707	269	85 706,57	100							
14.2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	42	62	2 622	42	2 622,48	100							
14.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	223	377	83 983	223	83 982,74	100							
14.4	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	223	231	51 516	223	51 515,76	100							
Фундаменты					*6 088 402*		*5 577 464,45*			*1 688 151*		*1 177 213,45*			*0,00*
14.5	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	14,1	5 215	73 537	14,1	73 536,59	100	14,1	73 537	14,1	73 536,59	100		
14.6	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	14	5 470	76 587	14	76 586,81	100	14	76 587	14	76 586,81	100		
14.7	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,74	44 777	346 577	7,74	346 576,60	100	7,74	346 577	7,74	346 576,60	100		
14.8	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	16,5	31 806	524 792	16,5	524 792,32	100							
14.9	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-1,2)	м3	81	38 528	3 120 798	81	3 120 797,97	100							
14.10	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	4,20588	300 147	1 262 383	2,51430	754 660,71	60	1,69158	507 723					
14.11	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-3)	м3	1,36	36 514	49 659	1,36	49 659,31	100	1,36	49 659	1,36	49 659,31	100		
14.12	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00232	257 168	597	0,00232	596,63	100	0,00232	597	0,00232	596,63	100		
14.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00048	228 542	110	0,00048	109,70	100	0,00048	110	0,00048	109,70	100		
14.14	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-4)	м3	4,32	32 469	140 267	4,32	140 266,62	100	4,32	140 267	4,32	140 266,62	100		
14.15	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,03424	827 637	28 338	0,03424	28 338,28	100	0,03424	28 338	0,03424	28 338,28	100		
14.16	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,018	126 576	2 278	0,018	2 278,37	100	0,018	2 278	0,018	2 278,37	100		
14.17	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,95	1 090	3 215				2,95	3 215					
14.18	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	38	2 490	94 622	38	94 621,57	100	38	94 622	38	94 621,57	100		
14.19	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	309,1	1 180	364 643	309,1	364 642,97	100	309,1	364 643	309,1	364 642,97	100		
Стены					*4 236 341*		*4 236 340,84*			*4 236 341*		*4 236 340,84*			*0,00*
14.20	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	100,5	-37 709	-3 789 730				100,5	-3 789 730					
14.20	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	100,5	41 211	4 141 693	100,5	4 141 692,94	100	100,5	4 141 693	100,5	4 141 692,94	100		
14.21	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,04576	596 437	27 293	0,04576	27 292,96	100	0,04576	27 293	0,04576	27 292,96	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-2)	т	0,21432	314 273	67 355	0,21432	67 354,94	100	0,21432	67 355	0,21432	67 354,94	100		
Каркас здания					*3 310 716*		*3 310 716,12*			*3 310 716,12*		*3 310 716,12*			
14.23	Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м (К1-4)	шт.	18	23 792	428 254	18	428 254,05	100	18	428 254	18	428 254,05	100		
14.24	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	15,84	71 380	1 130 661	15,84	1 130 661,25	100	15,84	1 130 661	15,84	1 130 661,25	100		
14.25	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	1,0012	314 273	314 650	1,0012	314 649,93	100	1,0012	314 650	1,0012	314 649,93	100		
14.26	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11124	620 576	69 033	0,11124	69 032,92	100	0,11124	69 033	0,11124	69 032,92	100		
14.27	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,42402	97 735	41 442	0,42402	41 441,78	100	0,42402	41 442	0,42402	41 441,78	100		
14.28	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,334544	252 394	84 437	0,334544	84 437,06	100	0,334544	84 437	0,334544	84 437,06	100		
14.29	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,042539	298 316	12 690	0,042539	12 690,07	100	0,042539	12 690	0,042539	12 690,07	100		
14.30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0388104	250 845	9 735	0,0388104	9 735,39	100	0,0388104	9 735	0,0388104	9 735,39	100		
14.31	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0184988	270 645	5 007	0,0184988	5 006,61	100	0,0184988	5 007	0,0184988	5 006,61	100		
14.32	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0023484	218 170	512	0,0023484	512,35	100	0,0023484	512	0,0023484	512,35	100		
14.33	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0311472	459 451	14 311	0,0311472	14 310,61	100	0,0311472	14 311	0,0311472	14 310,61	100		
14.34	Колонны со связями. Монтаж (ФК1)	т	1,28104	58 640	75 120	1,28104	75 119,90	100	1,28104	75 120	1,28104	75 119,90	100		
14.35	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с железобетонными колоннами при шаге колонн до 12 м, с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 50 кг	т	1,3194712	509 697	672 530	1,3194712	672 530,20	100	1,3194712	672 530	1,3194712	672 530,20	100		
14.36	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,09052	11 925	1 079	0,09052	1 079,44	100	0,09052	1 079	0,09052	1 079,44	100		
14.37	Надбавка за применение марки стали С245	т	1,15428	6 553	7 564	1,15428	7 563,74	100	1,15428	7 564	1,15428	7 563,74	100		
14.38	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Т24)	т	0,02848	620 577	17 674	0,02848	17 674,02	100	0,02848	17 674	0,02848	17 674,02	100		
14.39	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	38	7 473	283 977	38	283 976,80	100	38	283 977	38	283 976,80	100		
14.40	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,14092	124 496	142 040	1,14092	142 040,00	100	1,14092	142 040	1,14092	142 040,00	100		
Ригели и связи					*12 218 409*		*12 088 766,01*			*5 413 337*		*5 283 694,88*			*0,00*
14.41	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	10,54559	132 138	1 393 473	10,54559	1 393 472,89	100							
14.42	Конструкции каркасов для зданий многоэтажных с железобетонными колоннами, расход стали на 1 м2 суммарной площади этажей здания до 75 кг	т	10,8619577	485 465	5 273 106	10,8619577	5 273 105,57	100							
14.43	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,28828	11 925	3 438	0,28828	3 437,70	100							
14.44	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,0487968	232	11	0,0487968	11,30	100							
14.45	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0487968	459 451	22 420	0,0487968	22 419,73	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.46	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	10,54559	10 680	112 624	10,54559	112 623,94	100							
14.47	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	305,82	7 473	2 285 415	305,82	2 285 415,44	100	305,82	2 285 415	305,82	2 285 415,44	100		
14.48	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	745,7	877	653 623	745,7	653 622,69	100	745,7	653 623	745,7	653 622,69	100		
14.49	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	793,4248	2 955	2 344 657	793,4248	2 344 656,75	100	793,4248	2 344 657	793,4248	2 344 656,75	100		
14.50	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	33,3	3 893	129 643				33,3	129 643					
Элементы покрытия, фермы и связи					*14 058 347*		*14 058 346,60*			*3 474 979*		*3 474 979,44*			*0,00*
14.51	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	7,65309	42 472	325 046	7,65309	325 045,82	100							
14.52	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т	8,38344	78 587	658 831	8,38344	658 831,30	100							
14.53	Основные несущие конструкции каркасов зданий, расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг	т	16,5176259	562 268	9 287 327	16,5176259	9 287 326,96	100							
14.54	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	16,03653	4 502	72 196	16,03653	72 196,41	100							
14.55	Надбавка за применение марки стали С245	т	9,76565	6 553	63 992	9,76565	63 992,17	100							
14.56	Надбавка за применение марки стали С345 (09Г2С)	т	6,27088	18 478	115 871	6,27088	115 871,20	100							
14.57	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	465	129	60 103	465	60 103,30	100							
14.58	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	465	7 473	3 474 979	465	3 474 979,44	100	465	3 474 979	465	3 474 979,44	100		
Кровля					*3 436 821*		*3 436 820,69*			*3 436 821*		*3 436 820,69*			*0,00*
14.59	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2	695,4	1 362	947 238	695,4	947 238,31	100	695,4	947 238	695,4	947 238,31	100		
14.60	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	799,71	2 559	2 046 378	799,71	2 046 377,56	100	799,71	2 046 378	799,71	2 046 377,56	100		
14.61	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т	0,680992	152 875	104 107	0,680992	104 106,60	100	0,680992	104 107	0,680992	104 106,60	100		
14.62	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,196992	337 220	66 430	0,196992	66 429,56	100	0,196992	66 430	0,196992	66 429,56	100		
14.63	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,484	558 040	270 091	0,484	270 091,32	100	0,484	270 091	0,484	270 091,32	100		
14.64	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0056096	459 452	2 577	0,0056096	2 577,34	100	0,0056096	2 577	0,0056096	2 577,34	100		
Окна					*836 543*		*836 543,31*			*836 543*		*836 543,31*			*0,00*
14.65	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	39,2832	4 048	159 025	39,2832	159 024,84	100	39,2832	159 025	39,2832	159 024,84	100		
14.66	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	39,2832	17 247	677 518	39,2832	677 518,47	100	39,2832	677 518	39,2832	677 518,47	100		
Ворота					*4 118 095*		*3 912 925*			*4 118 095*		*3 912 925*			*0*
14.67	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	3,944	202 729	799 562	3,944	799 561,87	100	3,944	799 562	3,944	799 561,87	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.68	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	3,944	779 057	3 072 599	3,944	3 072 599,40	100	3,944	3 072 599	3,944	3 072 599,40	100		
14.69	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,1046	132 138	13 822	0,1046	13 821,63	100	0,1046	13 822	0,1046	13 821,63	100		
14.70	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0928	252 395	23 422	0,0928	23 422,21	100	0,0928	23 422	0,0928	23 422,21	100		
14.71	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	298 316	3 520	0,0118	3 520,13	100	0,0118	3 520	0,0118	3 520,13	100		
14.72	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,03	129	392				3,03	392					
14.73	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,06	115	698				6,06	698					
14.74	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2	60	103	6 181				60	6 181					
14.75	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3888	337 220	131 111				0,3888	131 111					
14.76	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	169,344	394	66 788				169,344	66 788					
Полы					*7 517 347*		*6 510 503*			*7 517 347*		*6 510 503*			*0*
14.77	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	648	314	203 458	648	203 458,47	100	648	203 458	648	203 458,47	100		
14.78	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	110,16	31 236	3 440 930	110,16	3 440 929,94	100	110,16	3 440 930	110,16	3 440 929,94	100		
14.79	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	11,50848	26 426	304 126	11,50848	304 126,25	100	11,50848	304 126	11,50848	304 126,25	100		
14.80	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,50848	222 617	2 561 989	11,50848	2 561 988,52	100	11,50848	2 561 989	11,50848	2 561 988,52	100		
14.81	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	648	1 513	980 715				648	980 715					
14.82	Плинтуса цементные. Устройство	м	91,36	286	26 128				91,36	26 128					
Отделочные работы внутренние					*789 952*		*717 950,89*			*789 952*		*717 950,89*			*0,00*
14.83	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	397,92	1 804	717 951	397,92	717 950,89	100	397,92	717 951	397,92	717 950,89	100		
14.84	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2	397,92	181	72 001				397,92	72 001					
Отделочные работы					*174 557*				*0*	*174 557*					
14.85	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-4)	м2	79,2	2 204	174 557				79,2	174 557					
Устройство пандуса					*341 070*					*341 070*					
14.86	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	32,34	328	10 611				32,34	10 611					
14.87	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	3,234	12 657	40 932				3,234	40 932					
14.88	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,5743584	26 426	15 178				0,5743584	15 178					
14.89	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5743584	222 617	127 862				0,5743584	127 862					
14.90	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	32,34	1 441	46 600				32,34	46 600					
14.91	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	776,16	129	99 886				776,16	99 886					
Отмостка					*297 359*					*297 359*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.92	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	67,3	328	22 082				67,3	22 082					
14.93	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	67,3	1 353	91 063				67,3	91 063					
14.94	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1615,2	114	184 214				1615,2	184 214					
Вентиляция					*419 305*					*419 305*					
14.95	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	4	19 915	79 660				4	79 660					
14.96	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	4	64 570	258 281				4	258 281					
14.97	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2	11,87	5 760	68 374				11,87	68 374					
14.98	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4	2 705	10 821				4	10 821					
14.99	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,16	1 005	2 170				2,16	2 170					
Электроосвещение					*2 253 429*					*2 253 429*					
14.100	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	7 428	7 428				1	7 428					
14.101	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	20 862	20 862				1	20 862					
14.102	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3 672	14 690				4	14 690					
14.103	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
14.104	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	528	1 584				3	1 584					
14.110	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
14.111	Шина нулевая на 8 отверстий 8/1	шт.	1	336	336				1	336					
14.112	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 603				1	4 603					
14.113	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	296	1 185				4	1 185					
14.114	Зажим ЗВИ30	шт	25	644	16 103				25	16 103					
14.115	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					
14.116	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	25	3 690	92 258				25	92 258					
14.117	Светильники прикроватный с рассеивателем из опалового полимерного материала, с линейной люминесцентной лампой, крепление на поверхность стены, модели ВН 236, 220 В, степень защиты IP20, мощность 1х18 Вт, цоколь G13, в комплекте с выключателем для управления индивидуальным освещением, розеткой, кнопкой вызова медицинского персонала ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC/PC 258 CD30)	шт.	25	48 942	1 223 538				25	1 223 538					
14.118	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	4	2 806	11 225				4	11 225					
14.119	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	4	20 744	82 975				4	82 975					
14.120	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	50	576	28 779				50	28 779					
14.121	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	4	777	3 106				4	3 106					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.122	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	220	1 258	276 812				220	276 812					
14.123	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м	100	1 252	125 179				100	125 179					
14.124	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2091	300 720	62 880				0,2091	62 880					
14.125	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	201 968	4 120				0,0204	4 120					
14.126	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0969	189 619	18 374				0,0969	18 374					
14.127	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х1,5-0,66 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 2х1,5)	км	0,0255	239 787	6 115				0,0255	6 115					
14.128	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	9	905	8 148				9	8 148					
14.129	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	9	1 069	9 625				9	9 625					
14.130	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	31	4 958	153 695				31	153 695					
14.131	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	20	711	14 214				20	14 214					
14.132	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	11	312	3 434				11	3 434					
14.133	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,15	34 811	5 222				0,15	5 222					
14.134	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1 340	20 094				15	20 094					
14.135	Зажим рессорного троса и косой струны КС-048-3 (КС-327) ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1 117	16 757				15	16 757					
14.136	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	10	1 623	16 234				10	16 234					
Заземление					*129 664*					*129 664*					
14.137	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,8	2 046	5 729				2,8	5 729					
14.138	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	2,8	1 268	3 552				2,8	3 552					
14.139	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	150	432	64 761				150	64 761					
14.140	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0189	298 316	5 638				0,0189	5 638					
14.141	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1053	307 631	32 394				0,1053	32 394					
14.142	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1	3	2 628	7 884				3	7 884					
14.143	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310				0,0237	5 310					
14.144	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	м	10	349	3 493				10	3 493					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.145	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00395	228 547	903				0,00395	903					
	Технологическое оборудование				*32 464*					*32 464*					
14.137	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт	2	16 232	32 464				2	32 464					
15	**Навес для крупногабаритной техники**	**шт**	**1**		**17 423 736**		**17 390 673,67**			**4 836 811**		**4 803 748,69**			**0,00**
	Земляные работы				*152 030*		*152 030,00*								
15.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	175	189	33 057	175	33 057,42	100							
15.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	6	3 204	19 226	6	19 226,01	100							
15.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	31	252	7 827	31	7 827,01	100							
15.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	55,8	62	3 484	55,8	3 484,12	100							
15.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	145	23	3 319	145	3 318,86	100							
15.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	145	10	1 467	145	1 467,29	100							
15.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	36	1 393	50 152	36	50 152,49	100							
15.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	145	231	33 497	145	33 496,78	100							
	Фундаменты				*1 798 524*		*1 798 524,49*								
15.9	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	25,92	5 215	135 182	25,92	135 182,15	100							
15.10	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	28,8	38 108	1 097 504	28,8	1 097 504,08	100							
15.11	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,48428	34 748	51 575	1,48428	51 575,16	100							
15.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,20672	222 617	268 637	1,20672	268 636,93	100							
15.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0918	228 546	20 981	0,0918	20 980,51	100							
15.14	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,18576	459 451	85 348	0,18576	85 347,57	100							
15.15	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	118,08	1 180	139 298	118,08	139 298,09	100							
	Каркас навеса				*8 150 756*		*8 150 756,25*								
15.16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т	4,73088	34 772	164 500	4,73088	164 500,16	100							
15.17	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	4,8728064	495 800	2 415 937	4,8728064	2 415 936,69	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15.18	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т	7,61676	58 230	443 523	7,61676	443 523,13	100							
15.19	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	7,8452628	354 337	2 779 868	7,8452628	2 779 867,60	100							
15.20	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	1,242184	132 138	164 140	1,242184	164 139,62	100							
15.21	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,9520908	525 469	500 294	0,9520908	500 294,05	100							
15.22	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2137044	252 393	53 938	0,2137044	53 937,54	100							
15.23	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0311472	298 316	9 292	0,0311472	9 291,71	100							
15.24	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0825071	459 451	37 908	0,0825071	37 907,94	100							
15.25	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	3,56426	42 472	151 383	3,56426	151 382,97	100							
15.26	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	3,6711878	308 993	1 134 372	3,6711878	1 134 372,32	100							
15.27	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	497,46	127	63 250	497,46	63 249,62	100							
15.28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	994,92	115	114 652	994,92	114 651,72	100							
15.29	Надбавка за применение марки стали С245	т	15,98994	6 553	104 779	15,98994	104 778,54	100							
15.30	Надбавка за применение марки стали С255	т	1,08367	11 925	12 923	1,08367	12 922,63	100							
Покрытие и кровля					*2 485 616*		*2 485 616,26*								
15.31	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2	516,2	1 353	698 223	516,2	698 222,96	100							
15.32	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	593,63	2 919	1 732 675	593,63	1 732 675,00	100							
15.33	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	20,9	1 478	30 884	20,9	30 883,93	100							
15.34	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,071478	333 450	23 834	0,071478	23 834,36	100							
Наружная отделка					*33 060*					*33 060*					
15.35	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	15	2 204	33 060				15	33 060					
Устройство покрытия и отмостки					*4 803 749*		*4 803 748,69*			*4 803 749*		*4 803 748,69*			*0,00*
15.36	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м 3	м3	84,18	3 351	282 049	84,18	282 049,05	100	84,18	282 049	84,18	282 049,05	100		
15.37	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	561,2	1 005	563 924	561,2	563 923,51	100	561,2	563 924	561,2	563 923,51	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15.38	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	6173,2	54	335 320	6173,2	335 320,05	100	6173,2	335 320	6173,2	335 320,05	100		
15.39	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (к/з марки I Н-7см)	м2	561,2	2 076	1 165 186	561,2	1 165 186,16	100	561,2	1 165 186	561,2	1 165 186,16	100		
15.40	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202	м2	3367,2	240	809 166	3367,2	809 166,42	100	3367,2	809 166	3367,2	809 166,42	100		
15.41	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"(м/з тип Б марки I Н-6см)	м2	561,2	2 004	1 124 542	561,2	1 124 541,78	100	561,2	1 124 542	561,2	1 124 541,78	100		
15.42	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202	м2	2244,8	231	518 454	2244,8	518 454,19	100	2244,8	518 454	2244,8	518 454,19	100		
15.43	Битум вязкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	т	0,538752	9 480	5 108	0,538752	5 107,54	100	0,538752	5 108	0,538752	5 107,54	100		
16	**Ремонтно-механическая мастерская**	**шт**	**1**		**83 916 694**		**35 868 303,69**			**77 254 667**		**29 206 278,14**			**0,00**
	Земляные работы				***817 576***		*817 575,89*								
16.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	893	189	168 666	893	168 666,16	100							
16.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	35	3 204	112 153	35	112 152,97	100							
16.3	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	224	252	56 557	224	56 556,51	100							
16.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	403,2	62	25 176	403,2	25 175,76	100							
16.9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	742	23	16 984	742	16 983,53	100							
16.10	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	742	10	7 509	742	7 508,51	100							
16.11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	186	1 393	259 121	186	259 121,27	100							
16.12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	742	231	171 411	742	171 411,17	100							
	Фундаменты				*6 032 268*		*5 536 739,56*			*588 656*		*93 127,54*			*0,00*
16.13	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	130	4 538	589 969	130	589 968,54	100							
16.14	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	160	2 608	417 229	160	417 228,85	100							
16.15	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	51	7 638	389 520	51	389 519,54	100							
16.16	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	53	3 621	191 906	53	191 906,25	100							
16.17	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	78	2 566	200 110	78	200 110,19	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.18	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	34,629	21 155	732 564	34,629	732 563,67	100							
16.19	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,951	22 601	157 099	6,951	157 099,30	100							
16.20	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	20,21	24 872	502 653	20,21	502 653,11	100							
16.21	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	61,79	307	18 940	61,79	18 940,05	100							
16.22	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные участки)	м3	5,96	28 473	169 698	5,96	169 698,48	100							
16.23	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,0374	211 314	219 217	1,0374	219 216,69	100							
16.24	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,7158	126 576	90 603	0,7158	90 603,09	100							
16.25	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	10 665	127 977	12	127 976,77	100							
16.26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	9	5 542	49 882	9	49 881,51	100							
16.27	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,8	1 090	12 860	11,8	12 860,34	100							
16.28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство(ФМ-1)	м3	11,16	33 684	375 916	11,16	375 915,85	100							
16.29	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,16126	211 314	245 390	1,16126	245 389,99	100							
16.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-2)	м3	6,06	30 941	187 503	6,06	187 503,21	100							
16.31	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,27054	211 314	57 169	0,27054	57 168,77	100							
16.32	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-3,4)	м3	7,11	29 668	210 937	7,11	210 937,48	100							
16.33	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0042	126 577	532	0,0042	531,62	100							
16.34	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00348	257 152	895	0,00348	894,89	100							
16.35	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	228 543	165	0,00072	164,55	100							
16.36	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,4	22 445	31 423	1,4	31 422,61	100							
16.37	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00333	126 577	422	0,00333	421,50	100							
16.38	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00333	222 619	741	0,00333	741,32	100							
16.39	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01008	34 747	350	0,01008	350,25	100							
16.40	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00632	218 172	1 379	0,00632	1 378,85	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.41	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00156	222 620	347	0,00156	347,29	100							
16.42	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0022	244 743	538	0,0022	538,43	100							
16.43	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	37,4	2 490	93 128	37,4	93 127,54	100	37,4	93 128	37,4	93 127,54	100		
16.44	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	389,66	1 180	459 679	389,66	459 679,01	100							
16.45	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство (Лист АС-19)	м3	23,4	21 176	495 529				23,4	495 529					
	Устройство армошва				*400 838*		400 838,48			*0*					
16.46	Пояса в опалубке. Устройство	м3	5,82	46 483	270 532	5,82	270 531,60	100							
16.47	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47918	222 618	106 674	0,47918	106 674,29	100							
16.48	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,103402	228 551	23 633	0,103402	23 632,59	100							
	Стены				*11 651 794*		*11 481 040,81*			*11 651 793,53*		*11 481 040,81*			*0,00*
16.49	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	283,52	-38 124	-10 808 807										
	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	283,52	36 497	10 347 565	283,52	10 347 564,51	100	283,52	10 347 565	283,52	10 347 564,51	100		
16.50	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	35,67	-37 779	-1 347 588										
16.50	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	35,67	36 564	1 304 229	31,0	1 133 476,30	87	35,67	1 304 229	31	1 133 476,30	87		
	Перемычки				*1 127 904*		*1 127 904,24*			*1 127 904*		*1 127 904,24*			*0,00*
16.51	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	27	731	19 732	27,0	19 732,38	100	27	19 732	27	19 732,38	100		
16.52	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	58	3 694	214 281	58,0	214 280,64	100	58	214 281	58	214 280,64	100		
16.53	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	10,43	85 704	893 891	10,43	893 891,22	100	10,43	893 891	10,43	893 891,22	100		
	Покрытие и перекрытие				*2 294 939*		*2 044 822,45*			*2 294 939*		*2 044 822,45*			*0,00*
16.54	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт.	48	9 475	454 795	48,0	454 795,16	100	48	454 795	48	454 795,16	100		
16.55	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	9,477	69 961	663 021	9,5	663 020,57	100	9,477	663 021	9,477	663 020,57	100		
16.56	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт.	3	6 642	19 925	3,0	19 925,17	100	3	19 925	3	19 925,17	100		
16.57	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3 СТ РК 937-92	м3	0,39	47 359	18 470	0,39	18 469,98	100	0,39	18 470	0,39	18 469,98	100		
16.58	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	45	3 198	143 892	45,00	143 891,90	100	45	143 892	45	143 891,90	100		
16.59	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,9	44 777	40 300	0,90	40 299,59	100	0,9	40 300	0,9	40 299,59	100		
16.60	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0048	751 584	3 608	0,00480	3 607,60	100	0,0048	3 608	0,0048	3 607,60	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.61	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0048	124 496	598	0,00480	597,58	100	0,0048	598	0,0048	597,58	100		
16.62	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,04572	290 477	13 281	0,04572	13 280,63	100	0,04572	13 281	0,04572	13 280,63	100		
16.63	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0075	126 576	949				0,0075	949					
16.64	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3 770	1 885				0,5	1 885					
16.65	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	18	8 117	146 111				18	146 111					
16.66	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	1,248	81 067	101 172				1,248	101 172					
16.67	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	40	8 117	324 689	40	324 688,98	100	40	324 689	40	324 688,98	100		
16.68	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	3,56	81 067	288 600	3,56	288 599,82	100	3,56	288 600	3,56	288 599,82	100		
16.69	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05712	827 635	47 275	0,05712	47 274,53	100	0,05712	47 275	0,05712	47 274,53	100		
16.70	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03948	620 576	24 500	0,03948	24 500,35	100	0,03948	24 500	0,03948	24 500,35	100		
16.71	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,2	129	672	5,2	672,12	100	5,2	672	5,2	672,12	100		
16.72	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,4	115	1 198	10,4	1 198,47	100	10,4	1 198	10,4	1 198,47	100		
Подвесные пути					*1 752 639*		*680 438,52*			*1 752 639*		*680 438,52*			*0,00*
16.73	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	6	3 198	19 186	6	19 185,59	100	6	19 186	6	19 185,59	100		
16.74	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	6	4 508	27 049	6	27 048,94	100	6	27 049	6	27 048,94	100		
16.75	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,03016	97 735	2 948	0,03016	2 947,70	100	0,03016	2 948	0,03016	2 947,70	100		
16.76	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03016	298 316	8 997	0,03016	8 997,22	100	0,03016	8 997	0,03016	8 997,22	100		
16.77	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,00625	123 252	770	0,00625	770,32	100	0,00625	770	0,00625	770,32	100		
16.78	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00625	222 617	1 391	0,00625	1 391,36	100	0,00625	1 391	0,00625	1 391,36	100		
16.79	Балки перекрытий массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м	шт.	3	16 052	48 156	3	48 155,77	100	3	48 156	3	48 155,77	100		
16.80	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В25	м3	5,64	101 408	571 942	5,64	571 941,62	100	5,64	571 942	5,64	571 941,62	100		
16.81	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0116	314 273	3 646				0,0116	3 646					
16.82	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02	620 576	12 412				0,02	12 412					
16.83	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	25 672	2 054				0,08	2 054					
16.84	Балки одиночные подкрановые массой до 2 т. Монтаж на отметке до 25 м (БМ-1)	т	1,95492	45 069	88 105				1,95492	88 105					
16.85	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей № 18М-45М из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (БМ-1)	т	1,95492	362 609	708 871				1,95492	708 871					
16.86	Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка	т	0,322172	61 983	19 969				0,322172	19 969					
16.87	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,322172	525 469	169 291				0,322172	169 291					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.88	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01886	314 273	5 927				0,01886	5 927					
16.89	Надбавка за применение марки стали С255	т	2,277092	11 925	27 154				2,277092	27 154					
16.90	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,05046	6 553	331				0,05046	331					
16.91	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,93	129	120				0,93	120					
16.92	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	95,37	127	12 126				95,37	12 126					
16.93	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	192,6	115	22 195				192,6	22 195					
Кровля					*3 057 000*		*3 056 999,82*			*3 057 000*		*3 056 999,82*			*0,00*
16.94	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	110	827	90 981	110	90 981,32	100	110	90 981	110	90 981,32	100		
16.95	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	366,7	829	303 867	366,7	303 867,29	100	366,7	303 867	366,7	303 867,29	100		
16.96	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	60,358	18 022	1 087 789	60,358	1 087 788,77	100	60,358	1 087 789	60,358	1 087 788,77	100		
16.97	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	366,7	852	312 449	366,7	312 449,40	100	366,7	312 449	366,7	312 449,40	100		
16.98	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	5500,5	20	112 334	5500,5	112 334,14	100	5500,5	112 334	5500,5	112 334,14	100		
16.99	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2	366,7	282	103 445	366,7	103 445,13	100	366,7	103 445	366,7	103 445,13	100		
16.100	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	366,7	2 121	777 755	366,7	777 755,18	100	366,7	777 755	366,7	777 755,18	100		
16.101	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	60	2 542	152 491	60	152 491,22	100	60	152 491	60	152 491,22	100		
16.102	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	26,04	4 450	115 887	26,04	115 887,36	100	26,04	115 887	26,04	115 887,36	100		
Вентиляционные каналы					*1 738 151*					*1 738 151*					
16.103	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	37	38 375	1 419 889				37	1 419 889					
16.104	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,0884	123 251	10 895				0,0884	10 895					
16.105	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0884	264 151	23 351				0,0884	23 351					
16.106	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,01119	126 576	1 416				0,01119	1 416					
16.107	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01119	222 617	2 491				0,01119	2 491					
16.108	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,20575	175 154	36 038				0,20575	36 038					
16.109	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3	0,20575	12 096	2 489				0,20575	2 489					
16.110	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2	12,2	8 318	101 484				12,2	101 484					
16.111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	0,6405	16 234	10 398				0,6405	10 398					
16.112	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	12,45	877	10 913				12,45	10 913					
16.113	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,070965	333 457	23 664				0,070965	23 664					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.114	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	25 258	25 258				1	25 258					
16.115	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	18 611	18 611				1	18 611					
16.116	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами	зонт	3	17 085	51 254				3	51 254					
Перегородки					***1 192 813***		*1 192 813*			*1 192 813*		*1 192 813*			*0*
16.117	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,03	23 915	24 633	1,03	24 632,81	100	1,03	24 633	1,03	24 632,81	100		
16.118	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00744	290 578	2 162	0,00744	2 161,90	100	0,00744	2 162	0,00744	2 161,90	100		
16.119	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	3,93	2 490	9 786	3,93	9 785,86	100	3,93	9 786	3,93	9 785,86	100		
16.120	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	167,4	-6 497	-1 087 662										
16.120	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	167,4	6 473	1 083 577	167,4	1 083 577,07	100	167,4	1 083 577	167,4	1 083 577,07	100		
16.121	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04979	264 151	13 152	0,04979	13 152,09	100	0,04979	13 152	0,04979	13 152,09	100		
16.122	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13481	264 155	35 611	0,13481	35 610,73	100	0,13481	35 611	0,13481	35 610,73	100		
16.123	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0385	620 576	23 892	0,0385	23 892,18	100	0,0385	23 892	0,0385	23 892,18	100		
Утепление перегородки					*94 334*					*94 334*					
16.124	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	14,18	88	1 246				14,18	1 246					
16.125	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	1,179776	22 433	26 466				1,179776	26 466					
16.126	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	14,18	4 698	66 622				14,18	66 622					
Перегородки ТПРГ-1					*220 705*					*220 705*					
16.127	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	25 997	2 080				0,08	2 080					
16.128	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,21285	272 800	58 066				0,21285	58 066					
16.129	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1937455	525 471	101 808				0,1937455	101 808					
16.130	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00456	252 395	1 151				0,00456	1 151					
16.131	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	7,35	690	5 073				7,35	5 073					
16.132	Фиксатор дверной ГОСТ 5091-78 (навес цилиндрический)	шт.	4	1 911	7 643				4	7 643					
16.133	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т	0,21285	164 075	34 923				0,21285	34 923					
16.134	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	15,3	145	2 225				15,3	2 225					
16.135	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	30,6	253	7 737				30,6	7 737					
Окна					*2 822 161*		*2 822 160,91*			*2 822 161*		*2 822 160,91*			*0,00*

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.136	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	93,3848	4 048	378 037	93,3848	378 036,86	100	93,3848	378 037	93,3848	378 036,86	100		
16.137	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	93,3848	23 818	2 224 237	93,3848	2 224 236,51	100	93,3848	2 224 237	93,3848	2 224 236,51	100		
16.138	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	2,8016	3 569	9 999	2,8016	9 998,59	100	2,8016	9 999	2,8016	9 998,59	100		
16.139	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,8016	23 818	66 728	2,8016	66 728,41	100	2,8016	66 728	2,8016	66 728,41	100		
16.140	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	34,6	1 349	46 677	34,6	46 677,25	100	34,6	46 677	34,6	46 677,25	100		
16.141	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	34,6	2 533	87 635	34,6	87 634,95	100	34,6	87 635	34,6	87 634,95	100		
16.142	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	20	128	2 566	20	2 565,71	100	20	2 566	20	2 565,71	100		
16.143	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	3 709	3 709	1	3 708,98	100	1	3 709	1	3 708,98	100		
16.144	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,624	4 124	2 574	0,624	2 573,65	100	0,624	2 574	0,624	2 573,65	100		
	Двери				*326 245*					*326 245*					
16.145	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	2,1	3 798	7 976				2,1	7 976					
16.146	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	2,1	17 333	36 400				2,1	36 400					
16.147	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	18,9	2 647	50 027				18,9	50 027					
16.148	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	18,9	6 229	117 733				18,9	117 733					
16.149	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	6,93	2 611	18 092				6,93	18 092					
16.150	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1353	267 781	36 231				0,1353	36 231					
16.151	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 4 мм ГОСТ 18124-2012	м2	6,93	1 144	7 930				6,93	7 930					
16.152	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4 878	4 878				1	4 878					
16.153	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	10	3 594	35 943				10	35 943					
16.154	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	72	153	11 035				72	11 035					
	Ворота				*3 110 174*		*3 028 215*			*3 110 174*		*3 028 215*			*0*
16.155	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	2,958	202 729	599 672	2,958	599 671,71	100	2,958	599 672	2,958	599 671,71	100		
16.156	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	2,958	779 057	2 304 449	2,958	2 304 449,30	100	2,958	2 304 449	2,958	2 304 449,30	100		
16.157	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,39486	314 273	124 094	0,39486	124 093,71	100	0,39486	124 094	0,39486	124 093,71	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.158	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	4,45	127	566				4,45	566					
16.159	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,9	115	1 026				8,9	1 026					
16.160	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1	м2	254,016	316	80 368				254,016	80 368					
	Рамки				*37 745*		*37 371*			*37 745*		*37 371*			*0*
16.161	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,05606	272 809	15 294	0,05606	15 293,68	100	0,05606	15 294	0,05606	15 293,68	100		
16.162	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0161198	252 394	4 069	0,0161198	4 068,55	100	0,0161198	4 069	0,0161198	4 068,55	100		
16.163	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0357898	252 408	9 034	0,0357898	9 033,64	100	0,0357898	9 034	0,0357898	9 033,64	100		
16.164	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0059443	228 545	1 359	0,0059443	1 358,54	100	0,0059443	1 359	0,0059443	1 358,54	100		
16.165	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,05606	132 138	7 408	0,05606	7 407,65	100	0,05606	7 408	0,05606	7 407,65	100		
16.166	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,62	129	209	1,62	209,39	100	1,62	209	1,62	209,39	100		
16.167	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,24	115	373				3,24	373					
	Подпольные каналы (воздуховоды)				*349 623*					*349 623*					
16.168	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	12,39	328	4 065				12,39	4 065					
16.169	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,4	31 171	12 468				0,4	12 468					
16.170	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,15	27 491	31 615				1,15	31 615					
16.171	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0287	26 426	758				0,0287	758					
16.172	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0287	228 546	6 559				0,0287	6 559					
16.173	Воздуховоды класса П (плотные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	7,1	36 596	259 832				7,1	259 832					
16.174	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,6	1 180	3 067				2,6	3 067					
16.175	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	0,28	17 000	4 760				0,28	4 760					
16.176	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,28	94 636	26 498				0,28	26 498					
	Смотровая канава ОсК-1 (1шт.)				*1 730 311*					*1 730 311*					
16.177	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	18,9	328	6 201				18,9	6 201					
16.178	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,71	27 148	46 423				1,71	46 423					
16.179	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	13,6	29 782	405 042				13,6	405 042					
16.180	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	1,240582	123 251	152 903				1,240582	152 903					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.181	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02032	228 546	4 644				0,02032	4 644					
16.182	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03068	222 617	6 830				0,03068	6 830					
16.183	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,215082	246 499	299 516				1,215082	299 516					
16.184	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,16	27 148	31 492				1,16	31 492					
16.185	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	11,6	1 426	16 542				11,6	16 542					
16.186	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	23,2	-126	-2 928				23,2	-2 928					
16.187	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,74	27 148	47 238				1,74	47 238					
16.188	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	51,2	4 085	209 160				51,2	209 160					
16.189	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	51,26	1 180	60 471				51,26	60 471					
16.190	Площадки лестничные. Ограждение перилами	м	2,4	639	1 534				2,4	1 534					
16.191	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1216842	591 792	72 012				0,1216842	72 012					
16.192	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	1	9 931	9 931				1	9 931					
16.193	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(с надбавками до В22,5)	м3	0,13	46 379	6 029				0,13	6 029					
16.194	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,0216	1 599 925	34 558				0,0216	34 558					
16.195	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,6	383	5 586				14,6	5 586					
16.196	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,14	33 741	4 724				0,14	4 724					
16.197	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,60146	132 138	79 476				0,60146	79 476					
16.198	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5722062	361 574	206 895				0,5722062	206 895					
16.199	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0105678	222 617	2 353				0,0105678	2 353					
16.200	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,738	2 043	9 682				4,738	9 682					
16.201	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	21,5	145	3 126				21,5	3 126					
16.202	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	43	253	10 872				43	10 872					
Приямок Пр-1					*161 699*		*161 699,41*			*161 699*		*161 699,41*			*0,00*
16.203	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	1,552	7 503	11 645	1,552	11 644,63	100	1,552	11 645	1,552	11 644,63	100		
16.204	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,14	31 269	4 378	0,14	4 377,69	100	0,14	4 378	0,14	4 377,69	100		
16.205	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	2,343	41 179	96 483	2,343	96 483,42	100	2,343	96 483	2,343	96 483,42	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.206	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	7,50825	1 180	8 857	7,50825	8 857,42	100	7,50825	8 857	7,50825	8 857,42	100		
16.207	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0208	533 412	11 095	0,0208	11 094,97	100	0,0208	11 095	0,0208	11 094,97	100		
16.208	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0208	252 394	5 250	0,0208	5 249,80	100	0,0208	5 250	0,0208	5 249,80	100		
16.209	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,3432	18 008	6 180	0,3432	6 180,47	100	0,3432	6 180	0,3432	6 180,47	100		
16.210	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0107	258 317	2 764	0,0107	2 763,99	100	0,0107	2 764	0,0107	2 763,99	100		
16.211	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00315	435 010	1 370	0,00315	1 370,28	100	0,00315	1 370	0,00315	1 370,28	100		
16.212	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00315	252 392	795	0,00315	795,04	100	0,00315	795	0,00315	795,04	100		
16.213	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	6,887	1 804	12 426	6,887	12 425,93	100	6,887	12 426	6,887	12 425,93	100		
16.214	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,7	145	102	0,7	101,79	100	0,7	102	0,7	101,79	100		
16.215	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	1,4	253	354	1,4	353,97	100	1,4	354	1,4	353,97	100		
Полы Лист АС-19					*4 847 245*					*4 847 245*					
Тип пола 1					*4 150 619*					*4 150 619*					
16.216	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	303,89	328	99 708				303,89	99 708					
16.217	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	607,78	2 608	1 584 896				607,78	1 584 896					
16.218	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	75,9725	26 596	2 020 545				75,9725	2 020 545					
16.219	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	303,89	1 537	466 942				303,89	466 942					
16.220	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	303,89	-145	-43 951				303,89	-43 951					
16.221	Плинтуса цементные. Устройство	м	78,6	286	22 479				78,6	22 479					
Тип пола 2					*259 270*					*259 270*					
16.222	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	27,98	328	9 180				27,98	9 180					
16.223	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	55,96	2 608	145 926				55,96	145 926					
16.224	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	2,2384	26 596	59 532				2,2384	59 532					
16.225	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	27,98	1 480	41 407				27,98	41 407					
16.226	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	27,98	-135	-3 782				27,98	-3 782					
16.227	Плинтуса цементные. Устройство	м	24,5	286	7 007				24,5	7 007					
Тип пола 3					*60 356*					*60 356*					
16.228	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,14	1 052	6 461				6,14	6 461					
16.229	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	6,14	2 124	13 042				6,14	13 042					
16.230	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,14	1 052	6 461				6,14	6 461					
16.231	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	6,14	4 085	25 083				6,14	25 083					
16.232	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	10,8	862	9 309				10,8	9 309					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Тип пола 4					*256 719*					*256 719*					
16.233	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2	39,89	390	15 543				39,89	15 543					
16.234	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	39,89	1 004	40 031				39,89	40 031					
16.235	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2	239,34	100	23 905				239,34	23 905					
16.236	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2	39,89	3 996	159 417				39,89	159 417					
16.237	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м	44,4	401	17 822				44,4	17 822					
Тип пола 5					*27 453*					*27 453*					
16.238	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	3,09	1 982	6 124				3,09	6 124					
16.239	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2	3,09	608	1 878				3,09	1 878					
16.240	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	0,477405	23 929	11 424				0,477405	11 424					
16.241	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м2	3,09	1 063	3 285				3,09	3 285					
16.242	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503	м2	6,18	129	796				6,18	796					
16.243	Плинтуса цементные. Устройство	м	13,8	286	3 947				13,8	3 947					
Тип пола 6					*92 828*					*92 828*					
16.244	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	16,1	1 052	16 941				16,1	16 941					
16.245	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2	16,1	-110	-1 779				16,1	-1 779					
16.246	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	16,1	4 085	65 771				16,1	65 771					
16.247	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	13,8	862	11 895				13,8	11 895					
Отделочные работы внутренние					*3 106 826*		*1 570 081*			*3 106 826*		*1 570 081*			*0*
16.248	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	1088,896	635	691 315				1088,896	691 315					
16.249	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	985,792	96	94 968				985,792	94 968					
16.250	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	103,104	493	50 868				103,104	50 868					
16.251	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	702,45	1 804	1 267 402	702,45	1 267 402,09	100	702,45	1 267 402	702,45	1 267 402,09	100		
16.252	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	138,18	2 190	302 679	138,18	302 679,02	100	138,18	302 679	138,18	302 679,02	100		
16.253	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	469,58	96	45 238				469,58	45 238					
16.254	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	138,18	445	61 485				138,18	61 485					
16.255	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	54,6	6 108	333 484				54,6	333 484					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.256	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	178,27	592	105 481				178,27	105 481					
16.257	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	31,6	4 774	150 862				31,6	150 862					
16.258	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	31,6	96	3 044				31,6	3 044					
	Наружная отделка				*9 709 642*					*9 709 642*					
16.259	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	708,3	694	491 463				708,3	491 463					
16.260	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	59,4972	16 234	965 899				59,4972	965 899					
16.261	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	708,3	2 454	1 738 181				708,3	1 738 181					
16.262	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	708,3	1 083	766 900				708,3	766 900					
16.263	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорир ованная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	779,13	110	85 799				779,13	85 799					
16.264	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	556,2515	5 794	3 222 929				556,2515	3 222 929					
16.265	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	1705	84	143 237				1705	143 237					
16.266	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	891	300	267 043				891	267 043					
16.267	Планки	шт.	360	1 036	372 951				360	372 951					
16.268	Декоративная полоса 80х1250	шт.	573	649	372 045				573	372 045					
16.269	Планка начальная ПН	шт.	142	167	23 784				142	23 784					
16.270	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	7,5	9 868	74 008				7,5	74 008					
16.271	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	3500	2	7 947				3500	7 947					
16.272	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1800	106	190 044				1800	190 044					
16.273	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	578	30	17 061				578	17 061					
16.274	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	115	217	24 936				115	24 936					
16.275	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	102,23	2 725	278 541				102,23	278 541					
16.276	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-5)	м2	51,6	2 204	113 726				51,6	113 726					
16.277	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	16,7	6 966	116 333				16,7	116 333					
16.278	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	26,8	9 439	252 973				26,8	252 973					
16.279	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	31,6	4 774	150 862				31,6	150 862					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.280	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	31,6	1 044	32 980				31,6	32 980					
Металлическая лестница МЛ-1					*881 294*					*881 294*					
16.281	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	0,88	328	289				0,88	289					
16.282	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,36	31 449	11 322				0,36	11 322					
16.283	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,5611	101 595	57 005				0,5611	57 005					
16.284	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,482143	625 349	301 508				0,482143	301 508					
16.285	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03811	308 993	11 776				0,03811	11 776					
16.286	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005768	252 395	1 456				0,005768	1 456					
16.287	Надбавка за применение марки стали С245	т	56,5051	6 553	370 265				56,5051	370 265					
16.288	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	16,3	7 473	121 811				16,3	121 811					
16.289	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,3	129	2 107				16,3	2 107					
16.290	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32,6	115	3 757				32,6	3 757					
Устройство металлической лестницы МЛ-2,3					*121 351*					*121 351*					
16.291	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,23016	101 595	23 383				0,23016	23 383					
16.292	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,094554	252 394	23 865				0,094554	23 865					
16.293	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0435072	252 394	10 981				0,0435072	10 981					
16.294	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,028634	222 617	6 374				0,028634	6 374					
16.295	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0703696	591 792	41 644				0,0703696	41 644					
16.296	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,0918	6 553	602				0,0918	602					
16.297	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,04224	11 925	504				0,04224	504					
16.298	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	21,5	145	3 126				21,5	3 126					
16.299	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	43	253	10 872				43	10 872					
Козырек КВ-1					*160 711*					*160 711*					
16.300	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,15882	132 138	20 986				0,15882	20 986					
16.301	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,082503	308 993	25 493				0,082503	25 493					
16.302	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0810816	252 394	20 465				0,0810816	20 465					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.303	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	3	4 855	14 566				3	14 566					
16.304	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,318	1 967	6 528				3,318	6 528					
16.305	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	5	1 083	5 414				5	5 414					
16.306	Панели фасадные алюминиевые	м2	5,15	10 932	56 297				5,15	56 297					
16.307	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	2,5	108	270				2,5	270					
16.308	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	0,5	3 893	1 947				0,5	1 947					
16.309	Желоба подвесные. Устройство	м	2,5	2 291	5 728				2,5	5 728					
16.310	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,5	752	1 879				2,5	1 879					
16.311	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,17	129	410				3,17	410					
16.312	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,34	115	731				6,34	731					
Крыльцо Кр-1					*93 804*					*93 804*					
16.313	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	0,952	7 503	7 143				0,952	7 143					
16.314	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,54	23 426	12 650				0,54	12 650					
16.315	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0175	290 577	5 085				0,0175	5 085					
16.316	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2	3,9	3 357	13 094				3,9	13 094					
16.317	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	3,978	1 863	7 411				3,978	7 411					
16.318	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	10	4 842	48 422				10	48 422					
Устройство Траверсы Трв-1					*14 161*					*14 161*					
16.319	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,0452	272 800	12 331				0,0452	12 331					
16.320	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002064	252 394	521				0,002064	521					
16.321	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0021259	228 545	486				0,0021259	486					
16.322	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004747	298 324	142				0,0004747	142					
16.323	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00002	526	0				0,00002	0					
16.324	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,00452	132 139	597				0,00452	597					
16.325	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,13	145	19				0,13	19					
16.326	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	0,26	253	66				0,26	66					
Устройство подопорной конструкции воздуховода					*195 508*					*195 508*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.327	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,42354	132 138	55 966				0,42354	55 966					
16.328	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0389649	252 394	9 835				0,0389649	9 835					
16.329	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,348552	308 501	107 528				0,348552	107 528					
16.330	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0452376	298 316	13 495				0,0452376	13 495					
16.331	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002223	333 449	741				0,002223	741					
16.332	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,000636	231	0				0,000636	0					
16.333	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	12,2	145	1 774				12,2	1 774					
16.334	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	24,4	253	6 169				24,4	6 169					
Устройство пандуса					*199 673*					*199 673*					
16.335	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	35	328	11 484				35	11 484					
16.336	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	3,5	12 657	44 299				3,5	44 299					
16.337	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	35	1 357	47 504				35	47 504					
16.338	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	840	115	96 386				840	96 386					
Отмостка					*634 825*					*634 825*					
16.339	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	141,3	328	46 361				141,3	46 361					
16.340	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	141,3	1 368	193 293				141,3	193 293					
16.341	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3391,2	117	395 171				3391,2	395 171					
Отопление					*9 087 288*		*1 909 604,53*			*9 087 288*		*1 909 604,53*			*0,00*
Индивидуальный тепловой пункт, обвязка теплообменников					*6 447 324*					*6 447 324*					
16.342	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка	узел	1	83 455	83 455				1	83 455					
16.343	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-120/200_От-40/80, с независимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	3 475 636	3 475 636				1	3 475 636					
16.344	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	1	39 611	39 611				1	39 611					
16.345	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 150	шт.	1	170 865	170 865				1	170 865					
16.346	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2 534	2 534				1	2 534					
16.347	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°C, PN 16, DN 50, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9 293	9 293				1	9 293					
16.348	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	5 412	5 412				1	5 412					
16.349	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°C до +200°C, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15 391	30 782				2	30 782					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.350	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 102, DN 15, PN 40, Tmax 200°C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	4	12 494	49 975				4	49 975					
16.351	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	5	6 207	31 033				5	31 033					
16.352	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	182 677	182 677				1	182 677					
16.353	Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт.	1	219 884	219 884				1	219 884					
16.354	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°C до +80°C, типа Sauter	шт.	1	11 000	11 000				1	11 000					
16.355	Датчик температуры теплоносителя погружной 225 мм, модель EGT 347, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter	шт.	1	21 072	21 072				1	21 072					
16.356	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter	шт.	1	12 419	12 419				1	12 419					
16.357	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное уст-во)	шт.	7	8 586	60 099				7	60 099					
16.358	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	1 536	10 752				7	10 752					
16.359	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
16.360	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	144 680	289 360				2	289 360					
16.361	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5 186	5 186				1	5 186					
16.362	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	76 193	76 193				1	76 193					
16.363	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	215 142	215 142				1	215 142					
16.364	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	2 070	2 070				1	2 070					
16.365	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°C, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21 627	21 627				1	21 627					
16.366	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	3 830	11 489				3	11 489					
16.367	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	41 860	125 579				3	125 579					
16.368	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°C до +200°C, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12 068	24 136				2	24 136					
16.369	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8 916	53 498				6	53 498					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.370	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7 830	15 660				2	15 660					
16.371	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка	водоподогреватель	1	31 286	31 286				1	31 286					
16.372	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 8, для системы отопления мощностью от 10 кВт до 20 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	1	131 576	131 576				1	131 576					
16.373	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
16.374	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN ECO 15/15 B, Q 0,6 м3/ч, H 0,5 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	44 653	89 305				2	89 305					
16.375	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4 746	4 746				1	4 746					
16.376	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	73 403	73 403				1	73 403					
16.377	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	215 142	215 142				1	215 142					
16.378	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	2 077	2 077				1	2 077					
16.379	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11 960	11 960				1	11 960					
16.380	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3 790	7 579				2	7 579					
16.381	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	26 012	52 025				2	52 025					
16.382	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	6 125	42 873				7	42 873					
16.383	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	8	9 569	76 554				8	76 554					
16.384	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 124	12 247				2	12 247					
16.385	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8 418	8 418				1	8 418					
16.386	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 522	13 044				2	13 044					
16.387	Краны воздушные. Установка	комплект	1	642	642				1	642					
16.388	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное уст-во)	шт.	8	8 586	68 685				8	68 685					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.389	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1 536	12 288				8	12 288					
16.390	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка (д-76)	шт.	1	29 065	29 065				1	29 065					
16.391	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	15	3 099	46 488				15	46 488					
16.392	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	833	9 164				11	9 164					
16.393	Термометры прямые в оправе	шт.	11	1 928	21 205				11	21 205					
16.394	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	11	2 050	22 553				11	22 553					
16.395	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	17,31	615	10 651				17,31	10 651					
16.396	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	3	2 710	8 129				3	8 129					
16.397	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	13	1 474	19 159				13	19 159					
16.398	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	6	478	2 868				6	2 868					
16.399	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	3	396	1 189				3	1 189					
16.400	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм (20мм)	м	4	302	1 208				4	1 208					
16.401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор)	м2	5,2	73	381				5,2	381					
16.402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)	м2	2,6	47	121				2,6	121					
16.403	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	1,118	2 543	2 843				1,118	2 843					
16.404	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,203	57 549	11 683				0,203	11 683					
16.405	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,31262	16 998	5 314				0,31262	5 314					
16.406	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	1,32	1 447	1 911				1,32	1 911					
16.407	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	1,518	371	564				1,518	564					
Теплоснабжение калорифера П1					*61 824*					*61 824*					
16.408	Краны воздушные. Установка	комплект	1	351	351				1	351					
16.409	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	966	966				1	966					
16.410	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1 476	22 135				15	22 135					
16.411	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	707	10 609				15	10 609					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.412	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2	73	308				4,2	308					
16.413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	2,1	47	98				2,1	98					
16.414	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,903	2 543	2 296				0,903	2 296					
16.415	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,165	57 549	9 496				0,165	9 496					
16.416	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,2541	16 998	4 319				0,2541	4 319					
16.417	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	6	1 447	8 684				6	8 684					
16.418	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	6,9	371	2 562				6,9	2 562					
Теплоснабжение агрегата воздушного отопления (АВО-42)					*668 536*					*668 536*					
16.419	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 50 кг. Установка	воздухораспределитель	2	3 860	7 721				2	7 721					
16.420	Агрегат воздушного отопления АВО-42	шт.	2	135 781	271 562				2	271 562					
16.421	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	1 947	1 947				1	1 947					
16.422	Шкаф управления для систем напольного отопления типа Herz, на 3 отвода, подключение справа	шт.	1	307 252	307 252				1	307 252					
16.423	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3 790	7 579				2	7 579					
16.424	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	966	1 932				2	1 932					
16.425	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,52	1 440	3 628				2,52	3 628					
16.426	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	30	2 072	62 153				30	62 153					
16.427	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	30	159	4 762				30	4 762					
Отопление					***1 909 605***		*1 909 604,53*			*1 909 605*		*1 909 604,53*			*0,00*
16.428	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	34	9 569	325 353	34	325 352,51	100	34	325 353	34	325 352,51	100		
16.429	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	966	3 864	4	3 864,46	100	4	3 864	4	3 864,46	100		
16.430	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 180	7 077	6	7 077,27	100	6	7 077	6	7 077,27	100		
16.431	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	966	19 322	20	19 322,30	100	20	19 322	20	19 322,30	100		
16.432	Краны воздушные. Установка	комплект	5	642	3 210	5	3 210,00	100	5	3 210	5	3 210,00	100		
16.433	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	3,45	21 200	73 138	3,45	73 138,49	100	3,45	73 138	3,45	73 138,49	100		
16.434	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м	172	637	109 597	172	109 597,10	100	172	109 597	172	109 597,10	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.435	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	148	2 767	409 465	148	409 464,67	100	148	409 465	148	409 464,67	100		
16.436	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24	4 681	112 337	24	112 337,24	100	24	112 337	24	112 337,24	100		
16.437	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	167,2	2 174	363 526	167,2	363 525,76	100	167,2	363 526	167,2	363 525,76	100		
16.438	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	42	435	18 262	42	18 261,95	100	42	18 262	42	18 261,95	100		
16.439	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	88,2	440	38 851	88,2	38 850,76	100	88,2	38 851	88,2	38 850,76	100		
16.440	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	37	779	28 815	37	28 815,43	100	37	28 815	37	28 815,43	100		
16.441	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	167,2	159	26 539	167,2	26 539,39	100	167,2	26 539	167,2	26 539,39	100		
16.442	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	316,651	615	194 841	316,651	194 840,55	100	316,651	194 841	316,651	194 840,55	100		
16.443	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	109,83	1 440	158 125	109,83	158 125,39	100	109,83	158 125	109,83	158 125,39	100		
16.444	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,66	73	195	2,66	194,91	100	2,66	195	2,66	194,91	100		
16.445	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	1,33	47	62	1,33	62,02	100	1,33	62	1,33	62,02	100		
16.446	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,5719	2 543	1 454	0,5719	1 454,34	100	0,5719	1 454	0,5719	1 454,34	100		
16.447	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,1	57 549	5 755	0,1	5 754,95	100	0,1	5 755	0,1	5 754,95	100		
16.448	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,154	16 998	2 618	0,154	2 617,75	100	0,154	2 618	0,154	2 617,75	100		
16.449	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	3,84	1 447	5 558	3,84	5 557,92	100	3,84	5 558	3,84	5 557,92	100		
16.450	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	4,416	371	1 639	4,416	1 639,36	100	4,416	1 639	4,416	1 639,36	100		
	Вентиляция				***2 417 391***					*2 417 391*					
16.451	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	106 199	106 199				1	106 199					
16.452	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-5, номинальная производительность по воздуху 5000 м3/ч, размеры 700 мм х 800 мм (Вероса-300-058-00-00-УЗ)	комплект	1	376 104	376 104				1	376 104					
16.453	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	45 370	45 370				1	45 370					
16.454	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	4	26 355	105 418				4	105 418					
16.455	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 500-4Е-02 (220В), Р 4,2 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 6950 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N0,041кВт Compact 100)	комплект	1	52 791	52 791				1	52 791					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.456	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 560-4Е-02 (220В), Р 5,5 кВт, n 1310 об/мин, Qmax 8500 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N0,076кВт Compact 200)	комплект	1	56 894	56 894				1	56 894					
16.457	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	31 568	63 137				2	63 137					
16.458	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	2	8 691	17 383				2	17 383					
16.459	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б (регуляр-Л-150х150(250х250)-Н-1 ручка -У2)	шт.	2	39 429	78 858				2	78 858					
16.460	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	10 358	10 358				1	10 358					
16.461	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм (КПУ-1Н-О-Н-400х350)	шт.	1	16 192	16 192				1	16 192					
16.462	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5 444	5 444				1	5 444					
16.463	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	2	6 944	13 888				2	13 888					
16.464	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	3	15 668	47 004				3	47 004					
16.465	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	3	7 554	22 662				3	22 662					
16.466	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-14 диаметром 400 мм	шт.	3	77 936	233 809				3	233 809					
16.467	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	1	21 799	21 799				1	21 799					
16.468	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	2 705	8 116				3	8 116					
16.469	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,31	1 337	415				0,31	415					
16.470	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	3 709	3 709				1	3 709					
16.471	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 1000 мм	шт.	1	11 883	11 883				1	11 883					
16.472	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	18	2 705	48 695				18	48 695					
16.473	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	5	1 643	8 214				5	8 214					
16.474	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	2	1 948	3 896				2	3 896					
16.475	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 300 мм	шт.	1	2 256	2 256				1	2 256					
16.476	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	2 416	12 079				5	12 079					
16.477	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	2	3 209	6 419				2	6 419					
16.478	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 100 мм	шт.	3	3 183	9 550				3	9 550					
16.479	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	4,76	7 374	35 099				4,76	35 099					
16.480	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	24,3	7 065	171 687				24,3	171 687					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.481	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	40,35	8 769	353 815				40,35	353 815					
16.482	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	10,99	8 661	95 182				10,99	95 182					
16.483	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2	11,304	7 898	89 278				11,304	89 278					
16.484	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	9,58	7 434	71 223				9,58	71 223					
16.485	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 (берлик-2М)	м2	3,92	4 715	18 481				3,92	18 481					
16.486	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	1,73	57 549	99 561				1,73	99 561					
16.487	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	2,6642	16 998	45 287				2,6642	45 287					
16.488	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	26,27	1 447	38 023				26,27	38 023					
16.489	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	30,2105	371	11 215				30,2105	11 215					
Воздушно-тепловые завесы					*228 508*					*228 508*					
16.490	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в верхнюю зону, масса до 50 кг. Установка	воздухораспределитель	2	7 904	15 808				2	15 808					
16.491	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 5, для системы отопления мощностью до 10 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	2	106 350	212 700				2	212 700					
Водоснабжение					*783 946*					*783 946*					
Водопровод В1					*409 367*					*409 367*					
16.492	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	7	2 739	19 171				7	19 171					
16.493	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	3	2 362	7 087				3	7 087					
16.494	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	7	2 179	15 255				7	15 255					
16.495	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	8	4 154	33 233				8	33 233					
16.496	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м	39	5 376	209 652				39	209 652					
16.497	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км	0,064	109 383	7 001				0,064	7 001					
16.498	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	5	707	3 536				5	3 536					
16.499	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	906	906				1	906					
16.500	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	2	1 267	2 534				2	2 534					
16.501	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6 853	13 706				2	13 706					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.502	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	25 667	51 335				2	51 335					
16.503	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	3	1 475	4 424				3	4 424					
16.504	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2 254	9 014				4	9 014					
16.505	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	981	981				1	981					
16.506	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.293.000)	кг	16,94	615	10 423				16,94	10 423					
16.507	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,09	129	1 563				12,09	1 563					
16.508	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	12,09	1 617	19 546				12,09	19 546					
	Кран пожарный				***374 579***					*374 579*					
16.509	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	32 185	128 740				4	128 740					
16.510	Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	4	24 513	98 051				4	98 051					
16.511	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	11 080	88 642				8	88 642					
16.512	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3 830	15 319				4	15 319					
16.513	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	7 828	31 311				4	31 311					
16.514	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.568.000/001)	кг	20,34	615	12 516				20,34	12 516					
	Горячее водоснабжение				*325 417*					*325 417*					
16.515	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	8	2 739	21 910				8	21 910					
16.516	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	17	2 362	40 162				17	40 162					
16.517	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	15	2 179	32 690				15	32 690					
16.518	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	40	160	6 412				40	6 412					
16.519	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1 059	5 296				5	5 296					
16.520	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 382	8 290				6	8 290					
16.521	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 978	3 955				2	3 955					
16.522	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.291.004)	кг	5,05	615	3 107				5,05	3 107					
16.523	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3 830	3 830				1	3 830					
16.524	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3 847	3 847				1	3 847					
16.525	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,9	129	375				2,9	375					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.526	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,9	1 617	4 689				2,9	4 689					
16.527	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	1	27 232	27 232				1	27 232					
16.528	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	19 530	19 530				1	19 530					
16.529	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	71 526	71 526				1	71 526					
16.530	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3 790	3 790				1	3 790					
16.531	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 731	1 731				1	1 731					
16.532	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,264	226 696	59 848				0,264	59 848					
16.533	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,40656	17 707	7 199				0,40656	7 199					
Канализация					*560 917*					*560 917*					
Канализация К3					*243 812*					*243 812*					
16.534	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	49	1 450	71 027				49	71 027					
16.535	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,0048	595 774	2 860				0,0048	2 860					
16.536	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	53,75	1 040	55 895				53,75	55 895					
16.537	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1 463	8 780				6	8 780					
16.538	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2 798	33 581				12	33 581					
16.539	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1 340	8 038				6	8 038					
16.540	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	703	5 622				8	5 622					
16.541	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	17 812	53 435				3	53 435					
16.542	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	747	4 482				6	4 482					
16.543	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.327.002)	кг	0,15	615	92				0,15	92					
Канализация К1					*192 853*					*192 853*					
16.544	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	5	1 503	7 515				5	7 515					
16.545	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	4,99	342	1 705				4,99	1 705					
16.546	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	11	1 450	15 945				11	15 945					
16.547	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,011	595 773	6 554				0,011	6 554					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.548	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	22,088	1 040	22 969				22,088	22 969					
16.549	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	145	145				1	145					
16.550	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	156	156				1	156					
16.551	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2 798	11 194				4	11 194					
16.552	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 340	1 340				1	1 340					
16.553	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	116	116				1	116					
16.554	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	703	1 405				2	1 405					
16.555	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	594	1 187				2	1 187					
16.556	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3 594	3 594				1	3 594					
16.557	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.327.002)	кг	0,15	615	92				0,15	92					
16.558	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	747	1 494				2	1 494					
16.559	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,006365	1 599 925	10 184				0,006365	10 184					
16.560	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3 352	1 676				0,5	1 676					
16.561	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,432	226 696	97 933				0,432	97 933					
16.562	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,432	17 707	7 649				0,432	7 649					
	Оборудование				*124 251*					*124 251*					
16.563	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5 198	5 198				1	5 198					
16.564	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	10 993	10 993				1	10 993					
16.565	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	4 605	4 605				1	4 605					
16.566	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	853	853				1	853					
16.567	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	3 076	3 076				1	3 076					
16.568	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	16 493	16 493				1	16 493					
16.569	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 151	1 151				1	1 151					
16.570	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	649	649				1	649					
16.571	Смесители. Установка	шт.	1	1 773	1 773				1	1 773					
16.572	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	1	8 660	8 660				1	8 660					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.573	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	6 275	6 275				1	6 275					
16.574	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	1	2 311	2 311				1	2 311					
16.575	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20 631	20 631				1	20 631					
16.576	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м	1	1 094	1 094				1	1 094					
16.577	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	40 490	40 490				1	40 490					
Электроснабжение					*5 576 543*					*5 576 543*					
Электрооборудование					*836 890*					*836 890*					
16.578	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	4	24 693	98 771				4	98 771					
16.579	Пункт распределительный ПР 11-7078 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	115 680	115 680				1	115 680					
16.580	Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	89 257	267 772				3	267 772					
16.581	Выключатель ВА88-35 3п. 125А	шт.	1	23 833	23 833				1	23 833					
16.582	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	7 842	15 685				2	15 685					
16.583	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2 087	6 260				3	6 260					
16.584	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 728	1 728				1	1 728					
16.585	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1 672	5 017				3	5 017					
16.586	Выключатель ВА88-35 3п. 160А	шт.	1	23 833	23 833				1	23 833					
16.587	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1 672	10 034				6	10 034					
16.588	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	528	2 112				4	2 112					
16.589	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 728	1 728				1	1 728					
16.590	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	5 786	23 146				4	23 146					
16.591	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6 241	6 241				1	6 241					
16.592	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710				1	7 710					
16.593	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 541	6 541				1	6 541					
16.594	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	3 672	40 397				11	40 397					
16.595	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
16.596	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	528	5 279				10	5 279					
16.597	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
16.598	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	572				1	572					
16.599	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 603				1	4 603					
16.600	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16,21)	шт.	5	296	1 482				5	1 482					
16.601	Зажим ЗВИ30	шт	5	644	3 221				5	3 221					
16.602	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.603	Автоматический выключатель АП50-2МТ	шт.	1	4 576	4 576				1	4 576					
16.604	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене	шт.	2	14 930	29 860				2	29 860					
16.605	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32 (ЯВЗ-31-1М 100А)	шт.	2	20 782	41 565				2	41 565					
16.606	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-ХЗ-1-125А-УХЛ3	шт.	6	921	5 524				6	5 524					
16.607	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	3	7 167	21 501				3	21 501					
16.608	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 230 В, типа ИЭК (ПМЛ122002 1А)	шт.	3	2 644	7 932				3	7 932					
16.609	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	6	787	4 721				6	4 721					
16.610	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (РСб20-3-ГБ)	шт.	6	480	2 881				6	2 881					
16.611	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	8	4 958	39 663				8	39 663					
16.612	Разъем РРМ77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК (ССИ-013)	шт.	2	647	1 294				2	1 294					
16.613	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	6	312	1 873				6	1 873					
Кабели и провода					*2 221 121*					*2 221 121*					
16.614	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	1405,5	1 258	1 768 450				1405,5	1 768 450					
16.615	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	21	455	9 546				21	9 546					
16.616	Кабели силовые АВВГ 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 601 505	16 335				0,0102	16 335					
16.617	Кабели силовые АВВГ 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	874 525	4 460				0,0051	4 460					
16.618	Кабели силовые АВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	571 619	28 581				0,05	28 581					
16.619	Кабели силовые АВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	359 000	8 056				0,02244	8 056					
16.620	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03774	184 826	6 975				0,03774	6 975					
16.621	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13668	135 044	18 458				0,13668	18 458					
16.622	Кабели силовые АВВГ 3х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01938	484 240	9 385				0,01938	9 385					
16.623	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02499	102 184	2 554				0,02499	2 554					
16.624	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2805	72 217	20 257				0,2805	20 257					
16.625	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,30804	300 719	92 634				0,30804	92 634					
16.626	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05202	201 968	10 506				0,05202	10 506					
16.627	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	129 500	6 605				0,051	6 605					
16.628	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,306	189 618	58 023				0,306	58 023					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.629	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х35-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0153	4 400 191	67 323				0,0153	67 323					
16.630	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х6-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0255	1 367 797	34 879				0,0255	34 879					
16.631	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0102	448 052	4 570				0,0102	4 570					
16.632	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0102	318 278	3 246				0,0102	3 246					
16.633	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,08874	55 442	4 920				0,08874	4 920					
16.634	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	21	736	15 450				21	15 450					
16.635	Лотки окрашенные прямые НЛ 30-П 1,87 УЗ (лоток, крышка)	шт.	14	1 987	27 814				14	27 814					
16.636	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (кронштейн)	т	0,0042	498 700	2 095				0,0042	2 095					
Электроосвещение					*1 433 961*					*1 433 961*					
16.637	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	31	3 690	114 400				31	114 400					
16.638	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC 258; 236)	шт.	31	12 550	389 063				31	389 063					
16.639	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	34	2 806	95 413				34	95 413					
16.640	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 УЗ IP65 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 136)	шт.	7	3 363	23 539				7	23 539					
16.641	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х18(20)-002 УЗ IP65 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 118)	шт.	2	2 555	5 111				2	5 111					
16.642	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (CD218)	шт.	3	20 417	61 250				3	61 250					
16.643	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (OD111)	шт.	2	13 003	26 007				2	26 007					
16.644	Светильники, тип РСП01С-700-101 УЗ ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	4	20 744	82 975				4	82 975					
16.645	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	16	1 482	23 704				16	23 704					
16.646	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4 768	9 536				2	9 536					
16.647	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (L36,58W)	шт.	69	576	39 715				69	39 715					
16.648	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт (PL-S 11W; PL-L 18W)	шт.	10	1 472	14 724				10	14 724					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.649	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	4	777	3 106				4	3 106					
16.650	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	1,8	662	1 191				1,8	1 191					
16.651	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	71	213	15 154				71	15 154					
16.652	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	787	1 574				2	1 574					
16.653	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	413	826				2	826					
16.654	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	12	747	8 969				12	8 969					
16.655	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	12	1 069	12 833				12	12 833					
16.656	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	837	1 674				2	1 674					
16.657	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-2-0-ФСр)	шт.	2	1 069	2 139				2	2 139					
16.658	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	665	3 327				5	3 327					
16.659	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 (С16-158)	шт.	5	347	1 737				5	1 737					
16.660	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	60	4 958	297 474				60	297 474					
16.661	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	40	711	28 427				40	28 427					
16.662	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	20	312	6 244				20	6 244					
16.663	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,1	34 811	3 481				0,1	3 481					
16.664	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1 340	13 396				10	13 396					
16.665	Зажим рессорного троса и косой струны КС-048-3 (КС-327) ГОСТ Р 51177-98 (К-299)	шт.	10	1 117	11 171				10	11 171					
16.666	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	23	227				10	227					
16.667	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	7,5	1 623	12 176				7,5	12 176					
16.668	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	5	2 479	12 394				5	12 394					
16.669	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
16.670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	12 208	48 830				4	48 830					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.671	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	26,5	674	17 852				26,5	17 852					
16.672	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	26,5	440	11 673				26,5	11 673					
16.673	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	48	393	18 863				48	18 863					
16.674	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	48	33	1 580				48	1 580					
	Заземление				*1 084 572*					*1 084 572*					
16.675	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	23,4	2 046	47 878				23,4	47 878					
16.676	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	23,4	1 268	29 681				23,4	29 681					
16.677	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	234	125	29 304				234	29 304					
16.678	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13104	298 316	39 091				0,13104	39 091					
16.679	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,10205	307 631	31 394				0,10205	31 394					
16.680	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 за-ль	3	2 628	7 884				3	7 884					
16.681	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310				0,0237	5 310					
16.682	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	203	425	86 349				203	86 349					
16.683	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,052159	228 546	11 921				0,052159	11 921					
16.684	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	2	312	624				2	624					
16.685	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00206	144 572	298				0,00206	298					
16.686	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	1	4 958	4 958				1	4 958					
16.687	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	1	711	711				1	711					
16.688	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710				1	7 710					
16.689	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 661	9 661				1	9 661					
16.690	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3 672	11 017				3	11 017					
16.691	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
16.692	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 672	3 345				2	3 345					
16.693	Шина нулевая на 8 отверстий 8/1	шт.	1	336	336				1	336					
16.694	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
16.695	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16)	шт.	3	296	889				3	889					
16.696	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.697	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710				1	7 710					
16.698	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 УХЛ3 IP31 ГОСТ 32397-2013 (ПУ-3/0)	шт.	1	5 019	5 019				1	5 019					
16.699	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	57 090	171 271				3	171 271					
16.700	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3 435	10 306				3	10 306					
16.701	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 076	2 076				1	2 076					
16.702	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	24 330	24 330				1	24 330					
16.703	Конденсатор статический, масса до 40 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шт.	1	5 197	5 197				1	5 197					
16.704	Конденсаторная установка УКМ63-0,4-62,5-12,5 У3	шт.	1	285 875	285 875				1	285 875					
16.705	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 231	184 231				1	184 231					
16.706	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	56 340	56 340				1	56 340					
Пожарная сигнализация					*632 046*					*632 046*					
16.707	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	4 131	24 786				6	24 786					
16.708	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	6	1 344	8 065				6	8 065					
16.709	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	27	2 065	55 743				27	55 743					
16.710	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	27	2 688	72 585				27	72 585					
16.711	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	5	2 082	10 409				5	10 409					
16.712	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	5	1 845	9 224				5	9 224					
16.713	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	400	754	301 695				400	301 695					
16.714	Провод для телефонной связи ТРП 2x0,5 (КРВПМ 1x2x0,5)	км	0,412	26 683	10 994				0,412	10 994					
16.715	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	15	1 028	15 426				15	15 426					
16.716	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм (КУ-2)	шт.	15	711	10 660				15	10 660					
16.717	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293				1	6 293					
16.718	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 245				1	3 245					
16.719	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	4	22 761	91 046				4	91 046					
16.720	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1 575	6 298				4	6 298					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.721	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	2	2 098	4 197				2	4 197					
16.722	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 (Молния-12)	шт.	2	690	1 380				2	1 380					
	Технологическое оборудование				*5 420 676*					*5 420 676*					
16.723	Кран мостовой электрический ощего назначения с одним крюком, грузоподъемностью 5 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования	шт	1	2 230 218	2 230 218				1	2 230 218					
16.724	Кран электрический подвесной однопролетный 3,2-10,2-9-6-380 УЗ N-15кВт ф	шт	1	3 093 064	3 093 064				1	3 093 064					
16.725	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	16 232	97 393				6	97 393					
17	**Автономный пункт отопления**	**шт**	**1**		**26 330 000**		**11 388 387,48**			**16 968 413**		**2 026 800,53**			**0,00**
	Земляные работы				*378 816*		*378 816,60*			*0*					
17.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	422	189	79 706	422	79 705,63	100							
17.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	16	3 204	51 270	16	51 269,93	100							
17.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	90	252	22 724	90	22 723,60	100							
17.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	162	62	10 115	162	10 115,26	100							
17.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	350	23	8 011	350	8 011,10	100							
17.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	350	10	3 542	350	3 541,75	100							
17.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	88	1 393	122 595	88	122 595,01	100							
17.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	350	231	80 854	350	80 854,33	100							
	Фундаменты				*2 757 429*		*2 757 429,75*								
17.9	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	49,56	4 538	224 914	49,56	224 914,16	100							
17.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10см)	м2	46,4	2 608	120 996	46,4	120 996,37	100							
17.11	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	33	7 638	252 058	33	252 058,29	100							
17.12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	24	3 621	86 913	24	86 912,74	100							
17.13	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	1	2 566	2 566	1	2 565,80	100							
17.14	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	26,895	21 155	568 954	26,895	568 953,76	100							
17.15	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,98	22 601	89 952	3,98	89 951,84	100							
17.16	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,293	24 872	106 773	4,293	106 773,37	100							
17.17	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	5	731	3 654	5	3 654,14	100							
17.18	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,11	85 704	9 427	0,11	9 427,42	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.19	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	31,867371	307	9 768	31,867371	9 768,09	100							
17.20	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,2186	126 576	27 670	0,2186	27 669,51	100							
17.21	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	10 665	31 994	3	31 994,19	100							
17.22	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	3	5 542	16 627	3	16 627,17	100							
17.23	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	1 090	6 430	5,9	6 430,17	100							
17.24	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5)	м3	2,1	27 847	58 480	2,1	58 479,68	100							
17.25	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,61296	26 426	16 198	0,61296	16 198,25	100							
17.26	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,61296	223 031	136 709	0,61296	136 708,89	100							
17.27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,88	23 705	68 269	2,88	68 269,27	100							
17.28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	6,48	31 695	205 382	6,48	205 381,84	100							
17.29	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,95364	246 499	235 071	0,95364	235 071,31	100							
17.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (армошов)	м3	3,6	30 615	110 214	3,6	110 214,08	100							
17.31	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2664	222 617	59 305	0,2664	59 305,29	100							
17.32	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04788	228 546	10 943	0,04788	10 942,78	100							
17.33	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	21,24	2 490	52 888	21,24	52 888,48	100							
17.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	136,1	1 180	160 556	136,1	160 556,16	100							
17.35	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (Фундаменты под оборудование АС-9)	м3	2,4	30 616	73 479	2,4	73 478,65	100							
17.36	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (заделка газоход В7,5 АС-9)	м3	0,4	28 095	11 238	0,4	11 238,07	100							
Стены					*3 051 130*		*3 051 130,06*								
17.37	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка	м3	83,6	-38 124	-3 187 134										
17.37	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка	м3	83,6	36 497	3 051 130	83,6	3 051 130,06	100							
Перегородки					*121 251*					*121 251*					
17.38	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,9	25 997	23 398				0,9	23 398					
17.39	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,01364	254 972	3 478				0,01364	3 478					
17.40	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	0,63	2 490	1 569				0,63	1 569					
17.41	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	13,77	6 497	89 469				13,77	89 469					
17.42	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01364	244 743	3 338				0,01364	3 338					
Окна					*188 110*		*188 109,50*			*188 110*		*188 109,50*			*0,00*

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.43	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	6,3948	4 048	25 887	6,3948	25 887,20	100	6,3948	25 887	6,3948	25 887,20	100		
17.44	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	4,2632	20 696	88 231	4,2632	88 231,08	100	4,2632	88 231	4,2632	88 231,08	100		
17.45	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,1316	25 315	53 962	2,1316	53 962,28	100	2,1316	53 962	2,1316	53 962,28	100		
17.46	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	4,83	1 349	6 516	4,83	6 515,92	100	4,83	6 516	4,83	6 515,92	100		
17.47	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	4,83	2 638	12 743	4,83	12 743,31	100	4,83	12 743	4,83	12 743,31	100		
17.48	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	6	128	770	6	769,71	100	6	770	6	769,71	100		
	Двери				*298 267*					*298 267*					
17.49	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2	2,99	3 986	11 919				2,99	11 919					
17.50	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	2,99	87 283	260 976				2,99	260 976					
17.51	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,89	2 647	5 003				1,89	5 003					
17.52	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	4 642	8 774				1,89	8 774					
17.53	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4 878	9 757				2	9 757					
17.54	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	12	153	1 839				12	1 839					
	Перемычки				*1 627 343*		*1 624 352,89*			*2 990*					
17.55	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	19	716	13 608	18	12 892,14	95	1	716					
17.56	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	19	83 992	1 595 844	18,98	1 593 996,63	99,9	0,022	1 848					
17.57	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0108	522 757	5 646	0,01023	5 347,81	95	0,00057	298					
17.58	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0108	223 981	2 419	0,01023	2 291,32	95	0,00057	128					
17.59	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,3	32 750	9 825	0,3	9 824,98	100							
	Приямок и подпольный канал				*354 065*		*354 065,34*			*354 065*		*354 065,34*			*0,00*
17.60	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	14,7	189	2 776	14,7	2 776,47	100	14,7	2 776	14,7	2 776,47	100		
17.61	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,45	3 204	1 442	0,45	1 441,96	100	0,45	1 442	0,45	1 441,96	100		
17.62	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	3,37	252	851	3,37	850,87	100	3,37	851	3,37	850,87	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.63	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	6,066	62	379	6,066	378,76	100	6,066	379	6,066	378,76	100		
17.64	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	12,12	23	277	12,12	277,42	100	12,12	277	12,12	277,42	100		
17.65	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	12,12	10	123	12,12	122,64	100	12,12	123	12,12	122,64	100		
17.66	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	3,03	1 268	3 843	3,03	3 843,35	100	3,03	3 843	3,03	3 843,35	100		
17.67	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12,12	231	2 800	12,12	2 799,87	100	12,12	2 800	12,12	2 799,87	100		
17.68	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	7,6825	328	2 521	7,6825	2 520,68	100	7,6825	2 521	7,6825	2 520,68	100		
17.69	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1	31 449	31 449	1	31 448,94	100	1	31 449	1	31 448,94	100		
17.70	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,6	28 138	45 021	1,6	45 020,97	100	1,6	45 021	1,6	45 020,97	100		
17.71	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,09125	533 412	48 674	0,09125	48 673,88	100	0,09125	48 674	0,09125	48 673,88	100		
17.72	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08315	252 394	20 987	0,08315	20 986,59	100	0,08315	20 987	0,08315	20 986,59	100		
17.73	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0081	228 545	1 851	0,0081	1 851,22	100	0,0081	1 851	0,0081	1 851,22	100		
17.74	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	4	18 008	72 033	4	72 033,43	100	4	72 033	4	72 033,43	100		
17.75	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,2512	258 317	64 889	0,2512	64 889,25	100	0,2512	64 889	0,2512	64 889,25	100		
17.76	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2	129	26	0,2	25,85	100	0,2	26	0,2	25,85	100		
17.77	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4	115	46	0,4	46,09	100	0,4	46	0,4	46,09	100		
17.78	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	45,84	1 180	54 077	45,84	54 077,09	100	45,84	54 077	45,84	54 077,09	100		
Ввод и вывод					*150 205*		*150 204,81*			*150 205*		*150 204,81*			
17.79	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	1,44	17 000	24 481	1,44	24 480,64	100	1,44	24 481	1,44	24 480,64	100		
17.80	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,88	82 645	72 728	0,88	72 727,95	100	0,88	72 728	0,88	72 727,95	100		
17.81	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,56	94 636	52 996	0,56	52 996,23	100	0,56	52 996	0,56	52 996,23	100		
Покрытие и перекрытие					*1 073 944*		*1 073 943,68*			*355 214*		*355 213,67*			*0,00*
17.82	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт.	7	11 130	77 911	7	77 911,33	100							
17.83	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	63	10 047	632 931	63	632 931,31	100							
17.84	Накладки арматурные стыковые. Установка (МС-2,5)	т	0,00768	751 584	5 772	0,00768	5 772,17	100							
17.85	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0027	533 413	1 440	0,0027	1 440,22	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.86	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014)	т	0,0027	222 616	601	0,0027	601,06	100							
17.87	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3	129	39	0,3	38,78	100							
17.88	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,6	115	69	0,6	69,15	100							
17.89	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	17	8 117	137 993	17	137 992,81	100	17	137 993	17	137 992,81	100		
17.90	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (ПП15.5; ППУ10.5)	м3	0,98	81 067	79 446	0,98	79 446,02	100	0,98	79 446	0,98	79 446,02	100		
17.91	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	7	8 117	56 821	7	56 820,57	100	7	56 821	7	56 820,57	100		
17.92	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (АК-18.9, АК-15.9)	м3	0,86	81 067	69 718	0,86	69 717,93	100	0,86	69 718	0,86	69 717,93	100		
17.93	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (МС-2)	т	0,01072	612 836	6 570	0,01072	6 569,60	100	0,01072	6 570	0,01072	6 569,60	100		
17.94	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 (МС-2)	т	0,01072	0	0	0,01072			0,01072		0,01072				
17.95	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МНД-2)	т	0,00752	620 575	4 667	0,00752	4 666,73	100	0,00752	4 667	0,00752	4 666,73	100		
Полы					*336 248*					*336 248*					
Тип пола 1 бетон-53,41м2					*275 825*					*275 825*					
17.96	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	53,41	328	17 524				53,41	17 524					
17.97	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	6,4092	26 596	170 457				6,4092	170 457					
17.98	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	53,41	1 480	79 041				53,41	79 041					
17.99	Плинтуса цементные. Устройство	м	30,78	286	8 803				30,78	8 803					
Тип пола 2 доск-6,25м2					*60 423*					*60 423*					
17.100	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	6,25	328	2 051				6,25	2 051					
17.101	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2	6,252	2 126	13 290				6,252	13 290					
17.102	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2	6,25	6 383	39 894				6,25	39 894					
17.103	Плинтуса деревянные. Устройство	м	9,09	571	5 188				9,09	5 188					
Кровля					*856 200*		*856 200*			*856 200*		*856 200*			*0*
17.104	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	73,5	827	60 792	73,5	60 792,07	100	73,5	60 792	73,5	60 792,07	100		
17.105	Покрытия. Утепление керамзитом	м3	7,35	18 047	132 643	7,35	132 642,93	100	7,35	132 643	7,35	132 642,93	100		
17.106	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	73,5	829	60 906	73,5	60 906,04	100	73,5	60 906	73,5	60 906,04	100		
17.107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	9,0846	23 929	217 387	9,0846	217 387,41	100	9,0846	217 387	9,0846	217 387,41	100		
17.108	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	73,5	852	62 626	73,5	62 626,21	100	73,5	62 626	73,5	62 626,21	100		
17.109	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	735	20	15 011	735	15 010,56	100	735	15 011	735	15 010,56	100		
17.110	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	73,5	157	11 562	73,5	11 561,60	100	73,5	11 562	73,5	11 561,60	100		
17.111	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	73,5	2 047	150 426	73,5	150 425,65	100	73,5	150 426	73,5	150 425,65	100		
17.112	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	11,78	2 542	29 939	11,78	29 939,11	100	11,78	29 939	11,78	29 939,11	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.113	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	25,82	4 450	114 908	25,82	114 908,28	100	25,82	114 908	25,82	114 908,28	100		
Отделочные работы внутренние					*430 912*		*80 181*			*430 912*		*80 181*			*0*
17.114	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями (затирка)	м2	59,66	635	37 877				59,66	37 877					
17.115	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	53,41	493	26 351				53,41	26 351					
17.116	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	6,25	746	4 660				6,25	4 660					
17.117	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	44,44	1 804	80 181	44,44	80 181,26	100	44,44	80 181	44,44	80 181,26	100		
17.118	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	23,9	2 190	52 352				23,9	52 352					
17.119	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	44,44	445	19 774				44,44	19 774					
17.120	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2	23,9	1 442	34 462				23,9	34 462					
17.121	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	45,87	1 804	82 761				45,87	82 761					
17.122	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	43,62	592	25 810				43,62	25 810					
17.123	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	2,25	6 108	13 742				2,25	13 742					
17.124	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	9,1	4 774	43 445				9,1	43 445					
17.125	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	9,1	1 044	9 498				9,1	9 498					
Наружная отделка					*1 655 450*					*1 655 450*					
17.126	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	125,1	2 454	306 998				125,1	306 998					
17.127	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	125,1	1 083	135 450				125,1	135 450					
17.128	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	125,1	5 794	724 831				125,1	724 831					
17.129	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	400	84	33 604				400	33 604					
17.130	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	225	300	67 435				225	67 435					
17.131	Планки	шт.	106	1 036	109 813				106	109 813					
17.132	Декоративная полоса 80х1250	шт.	130	649	84 408				130	84 408					
17.133	Планка начальная ПН	шт.	42	167	7 035				42	7 035					
17.134	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	2	9 868	19 736				2	19 736					
17.135	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1000	2	2 271				1000	2 271					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.136	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	450	106	47 511				450	47 511					
17.137	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	17	217	3 686				17	3 686					
17.138	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	16,5	2 725	44 957				16,5	44 957					
17.139	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	7,56	6 966	52 663				7,56	52 663					
17.140	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-3)	м2	6,83	2 204	15 053				6,83	15 053					
Молниеприемник					*6 769*					*6 769*					
17.141	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,01456	220 641	3 213				0,01456	3 213					
17.142	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	555	2 221				4	2 221					
17.143	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00596	224 065	1 335				0,00596	1 335					
Устройство пандуса					*57 560*					*57 560*					
17.144	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	9,4	328	3 084				9,4	3 084					
17.145	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,94	12 657	11 897				0,94	11 897					
17.146	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	9,4	1 441	13 545				9,4	13 545					
17.147	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	225,6	129	29 033				225,6	29 033					
Отмостка					*253 391*					*253 391*					
17.148	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	56,4	328	18 505				56,4	18 505					
17.149	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	56,4	1 368	77 153				56,4	77 153					
17.150	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1353,6	117	157 733				1353,6	157 733					
Дымовая труба					*1 080 806*		*831 093,63*			*249 713*					
Земляные работы					*16 187*		*16 186,53*			*0*					
17.151	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	22,09	150	3 307	22,09	3 307,23	100							
17.152	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,68	2 455	1 670	0,68	1 669,60	100							
17.153	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	6,79	205	1 394	6,79	1 393,98	100							
17.154	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	11,2035	62	700	11,2035	699,55	100							
17.155	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	12,79	23	293	12,79	292,75	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.156	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	12,79	10	129	12,79	129,42	100							
17.157	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	3,2	1 268	4 059	3,2	4 058,98	100							
17.158	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12,79	231	2 955	12,79	2 954,65	100							
17.159	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	15,99	105	1 680	15,99	1 680,38	100							
Фундаменты					*265 761*		*265 761,23*			*0*					
17.160	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10см)	м2	10,88	2 608	28 372	10,88	28 371,56	100							
17.161	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ОП-1)	м3	1,34	31 362	42 025	1,34	42 024,68	100							
17.162	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,08508	211 314	17 979	0,08508	17 978,56	100							
17.163	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03424	228 546	7 825	0,03424	7 825,41	100							
17.164	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1, ОП-1)	м3	5	31 362	156 809	5	156 808,52	100							
17.165	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0486	262 397	12 753	0,0486	12 752,51	100							
Дымовая труба					*798 858*		*549 145,86*			*249 713*					
17.166	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	1,001912	132 138	132 391	1,001912	132 390,58	100							
17.167	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,6	15 583	243 090	15,6	243 090,39	100							
17.168	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 1 до 3 т	т	0,22248	472 258	105 068	0,22248	105 067,87	100							
17.169	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	2	9 170	18 339	2	18 339,15	100							
17.170	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06032	831 603	50 162	0,06032	50 162,32	100							
17.171	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000432	221 185	96	0,000432	95,55	100							
17.172	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,2	129	1 965				15,2	1 965					
17.173	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	30,4	115	3 503				30,4	3 503					
17.174	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,84444	6 553	5 533				0,84444	5 533					
17.175	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,09672	11 925	1 153				0,09672	1 153					
17.176	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,7	226 696	158 687				0,7	158 687					
17.177	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75 ГОСТ 21880-2011	м3	0,8	27 106	21 685				0,8	21 685					
17.178	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2	10,2	3 706	37 800				10,2	37 800					
17.179	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05814	333 450	19 387				0,05814	19 387					
Отопление и тепломеханические решения					*10 238 180*					*10 238 180*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Отопление					*606 828*					*606 828*					
17.180	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	778	4 666				6	4 666					
17.181	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 356	2 711				2	2 711					
17.182	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	14	9 569	133 969				14	133 969					
17.183	Краны воздушные. Установка	комплект	7	456	3 191				7	3 191					
17.184	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	9,45	21 301	201 291				9,45	201 291					
17.185	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	82	2 174	178 284				82	178 284					
17.186	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	7	459	3 211				7	3 211					
17.187	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	75	467	34 995				75	34 995					
17.188	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	82	159	13 016				82	13 016					
17.189	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	3,78	615	2 326				3,78	2 326					
17.190	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	20,26	1 440	29 169				20,26	29 169					
Тепломеханические решения					*9 631 353*					*9 631 353*					
17.191	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2	139 467	278 933				2	278 933					
17.192	Водогрейный котел с горелкой 120кВт protherm БЕЗОН NO 120	комплект	2	3 043 379	6 086 757				2	6 086 757					
17.193	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
17.194	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения со встроенным частотным преобразователем фланцевый, модель GHN AUTO 50-120 F, Q 17,0 м3/ч, H 8,0 м вод. ст., типа IMP Pumps (UPS 200 40-120 F)	шт.	2	219 074	438 148				2	438 148					
17.195	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	28 164	28 164				1	28 164					
17.196	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 80 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	13 363	13 363				1	13 363					
17.197	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
17.198	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN 25/40-130, Q 1,5 м3/ч, H 2,7 м вод. ст., типа IMP Pumps (UPS 100 25-40)	шт.	2	37 624	75 247				2	75 247					
17.199	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	48 250	48 250				1	48 250					
17.200	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка	бак	1	9 163	9 163				1	9 163					
17.201	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos	шт.	1	370 296	370 296				1	370 296					
17.202	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	фильтр	1	10 606	10 606				1	10 606					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.203	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 200 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (фильтр умягчения воды)	шт.	1	87 253	87 253				1	87 253					
17.204	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	35 635	35 635				1	35 635					
17.205	Насосы циркуляционные модели UPS 25-55, типа Grundfos (UPS 200 40-50 F)	шт.	1	121 940	121 940				1	121 940					
17.206	Колонны со связями. Монтаж (дымовая труба)	т	0,879	55 336	48 641				0,879	48 641					
17.207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 (дымовая труба)	м	15	19 402	291 026				15	291 026					
17.208	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	34 216	34 216				1	34 216					
17.209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3 058	3 058				1	3 058					
17.210	Клапан предохранительный угловой R 1/2", PN 2,5, типа Watts ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2 941	5 883				2	5 883					
17.211	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2 170	2 170				1	2 170					
17.212	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	1 881	3 762				2	3 762					
17.213	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	8 844	8 844				1	8 844					
17.214	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	4 236	8 471				2	8 471					
17.215	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1 260	3 780				3	3 780					
17.216	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка"резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	3 497	31 470				9	31 470					
17.217	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 40, DN 40, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	36 280	145 119				4	145 119					
17.218	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	6	43 514	261 083				6	261 083					
17.219	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 16, DN 80, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	84 615	338 460				4	338 460					
17.220	Группа безопасности типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 2,5, DN 25 (AG-1)	шт.	1	13 240	13 240				1	13 240					
17.221	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10 (VT 620)	шт.	2	2 695	5 390				2	5 390					
17.222	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,2	615	13 045				21,2	13 045					
17.223	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное устройство)	шт.	16	8 586	137 369				16	137 369					
17.224	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	833	2 499				3	2 499					
17.225	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1 928	5 783				3	5 783					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.226	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	3 099	30 992				10	30 992					
17.227	Термореле защиты типа Herz (КР-79)	шт.	1	20 361	20 361				1	20 361					
17.228	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	15	3 251	48 768				15	48 768					
17.229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	1 065	15 973				15	15 973					
17.230	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	30	4 816	144 475				30	144 475					
17.231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1 964	58 921				30	58 921					
17.232	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	15	3 251	48 768				15	48 768					
17.233	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	884	8 844				10	8 844					
17.234	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5	626	3 128				5	3 128					
17.235	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	30	159	4 762				30	4 762					
17.236	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м	30	160	4 792				30	4 792					
17.237	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,48	226 696	108 814				0,48	108 814					
17.238	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,48	13 891	6 668				0,48	6 668					
17.239	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,94	1 440	5 673				3,94	5 673					
17.240	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор)	м2	16,8	73	1 231				16,8	1 231					
17.241	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)	м2	8,4	47	392				8,4	392					
17.242	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	3,612	2 543	9 185				3,612	9 185					
Вентиляция					*261 059*					*261 059*					
17.243	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	3,93	8 661	34 037				3,93	34 037					
17.244	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	3	5 788	17 365				3	17 365					
17.245	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-12 диаметром 250 мм	шт.	1	60 376	60 376				1	60 376					
17.246	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-11 диаметром 200 мм	шт.	2	57 635	115 271				2	115 271					
17.247	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1	15 668	15 668				1	15 668					
17.248	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	2	4 906	9 812				2	9 812					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.249	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5 745	5 745				1	5 745					
17.250	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2 705	2 705				1	2 705					
17.251	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,15	541	81				0,15	81					
Водоснабжение					*55 157*					*55 157*					
17.252	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м	3,2	2 818	9 017				3,2	9 017					
17.253	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,2	200	639				3,2	639					
17.254	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	12,2	2 179	26 587				12,2	26 587					
17.255	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	15,4	160	2 469				15,4	2 469					
17.256	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,98	129	127				0,98	127					
17.257	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	0,98	1 617	1 584				0,98	1 584					
17.258	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	707	707				1	707					
17.259	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 25 мм	шт.	1	994	994				1	994					
17.260	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	1 011	1 011				1	1 011					
17.261	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	947	1 894				2	1 894					
17.262	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	215	215				1	215					
17.263	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3 830	7 660				2	7 660					
17.264	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 126	2 252				2	2 252					
Канализация					*59 870*		*42 826,09*			*59 870*		*42 826,09*			*0,00*
Канализация К1					*42 826*		*42 826,09*			*42 826*		*42 826,09*			*0,00*
17.265	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,0132	595 775	7 864	0,0132	7 864,23	100	0,0132	7 864	0,0132	7 864,23	100		
17.266	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	13,332	1 040	13 864	13,332	13 864,04	100	13,332	13 864	13,332	13 864,04	100		
17.267	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	1,5	1 502	2 254	1,5	2 253,63	100	1,5	2 254	1,5	2 253,63	100		
17.268	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	1,497	342	512	1,497	511,54	100	1,497	512	1,497	511,54	100		
17.269	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1	385	385	1	384,86	100	1	385	1	384,86	100		
17.270	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	68	136	2	136,23	100	2	136	2	136,23	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.271	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	17 812	17 812	1	17 811,56	100	1	17 812	1	17 811,56	100		
Оборудование					*17 044*					*17 044*					
17.272	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5 198	5 198				1	5 198					
17.273	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	10 993	10 993				1	10 993					
17.274	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	853	853				1	853					
Газоснабжение					***230 980***					*230 980*					
17.275	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1	9 119	8 852				1	8 852					
17.276	Устройство контроля загазованности УКЗ РУ СН4(2) с к лапаном запорным газовым КЗГУИ д40	компл	1	79 818	79 818				1	79 818					
17.277	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1	8 852	8 852				1	8 852					
17.278	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005 (11ч3бк)	шт.	1	9 593	9 593				1	9 593					
17.279	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	362	362				1	362					
17.280	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	3 790	22 737				6	22 737					
17.281	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	790	3 161				4	3 161					
17.282	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 237	2 475				2	2 475					
17.283	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23,6	1 476	34 825				23,6	34 825					
17.284	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	229	505				2,2	505					
17.285	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,4	359	4 448				12,4	4 448					
17.286	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	1 229	11 065				9	11 065					
17.287	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (футляры через стенку колодца)	т	0,006	1 989 827	11 939				0,006	11 939					
17.288	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (опора-стойка)	т	0,01824	158 808	2 897				0,01824	2 897					
17.289	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (опора-стойка)	м	4,4	1 065	4 685				4,4	4 685					
17.290	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,244	615	150				0,244	150					
17.291	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,43	129	314				2,43	314					
17.292	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,43	115	280				2,43	280					
17.293	Газопроводы. Испытание пневматическое	м	23,6	1 018	24 022				23,6	24 022					
Электроснабжение					*697 522*					*697 523*					
17.294	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.295	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5 571	5 571				1	5 571					
17.296	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3 672	36 725				10	36 725					
17.297	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
17.298	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	528	2 112				4	2 112					
17.299	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4 628	23 142				5	23 142					
17.300	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
17.301	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	572				1	572					
17.302	Шина соединительная FORK	шт.	2	4 603	9 206				2	9 206					
17.303	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	1	296	296				1	296					
17.304	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					
17.305	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 232	184 232				1	184 232					
17.306	Устройства (ящики) управления РУС 8105-03 ГОСТ 30011.1-2012 (РУСМ8106-3470)	шт.	1	33 352	33 352				1	33 352					
17.307	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 479				1	2 479					
17.308	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
17.309	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	126	312	39 307				126	39 307					
17.310	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	28	455	12 727				28	12 727					
17.311	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х4-1 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 4х4)	км	0,01	558 423	5 584				0,01	5 584					
17.312	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-1 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 3х2,5)	км	0,007	322 812	2 260				0,007	2 260					
17.313	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,101	300 719	30 373				0,101	30 373					
17.314	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	189 619	5 120				0,027	5 120					
17.315	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,009	129 500	1 166				0,009	1 166					
17.316	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	3	3 690	11 071				3	11 071					
17.317	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC 236)	шт.	3	12 550	37 651				3	37 651					
17.318	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	2 806	2 806				1	2 806					
17.319	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	1	20 744	20 744				1	20 744					
17.320	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (L36 W/830)	шт.	8	576	4 605				8	4 605					
17.321	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	1	777	777				1	777					
17.322	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	8	213	1 707				8	1 707					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.323	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768				1	4 768					
17.324	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	3	665	1 996				3	1 996					
17.325	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	347	1 042				3	1 042					
17.326	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	787	3 934				5	3 934					
17.327	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	413	2 066				5	2 066					
17.328	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	10	4 958	49 579				10	49 579					
17.329	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	8	312	2 498				8	2 498					
17.330	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (У994)	шт.	2	1 185	2 370				2	2 370					
17.331	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	24	674	16 168				24	16 168					
17.332	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	24	440	10 572				24	10 572					
17.333	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	4	2 837	11 349				4	11 349					
17.334	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	58	430	24 941				58	24 941					
17.335	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 518				0,0252	7 518					
17.336	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02983	307 631	9 177				0,02983	9 177					
17.337	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заз-ль	3	1 324	3 973				3	3 973					
17.338	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03705	224 065	8 302				0,03705	8 302					
17.339	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,000888	220 640	196				0,000888	196					
17.340	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000888	228 548	203				0,000888	203					
17.341	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
17.342	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-З/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347				1	13 347					
17.343	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 960				1	10 960					
17.344	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC 236)	шт.	1	12 550	12 550				1	12 550					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Пожарная сигнализация				*93 804*					*93 804*					
17.345	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	2 065	10 323				5	10 323					
17.346	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	5	2 688	13 442				5	13 442					
17.347	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	1	2 082	2 082				1	2 082					
17.348	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1 845	1 845				1	1 845					
17.349	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	31	754	23 381				31	23 381					
17.350	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,03193	26 683	852				0,03193	852					
17.351	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	1 028	3 085				3	3 085					
17.352	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	3	711	2 132				3	2 132					
17.353	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293				1	6 293					
17.354	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 245				1	3 245					
17.355	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	22 761	22 761				1	22 761					
17.356	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1 575	1 575				1	1 575					
17.357	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	1	2 098	2 098				1	2 098					
17.358	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 (Молния-12)	шт.	1	690	690				1	690					
	Технологическое оборудование				*15 531*					*15 531*					
17.359	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7 765	15 531				2	15 531					
18	**Теплая стоянка**	**шт**	**1**		**56 548 217**		**37 643 473,12**			**30 274 124**		**11 369 380,30**			**0,00**
	Земляные работы				*802 397*		*802 396,98*								
18.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	893	189	168 666	893	168 666,16	100							
18.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	34	3 204	108 949	34	108 948,59	100							
18.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	195	252	49 234	195	49 234,47	100							
18.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	351	62	21 916	351	21 916,40	100							
18.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	742	23	16 984	742	16 983,53	100							
18.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	742	10	7 509	742	7 508,51	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	185	1 393	257 728	185	257 728,14	100							
18.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	742	231	171 411	742	171 411,17	100							
Фундаменты					*5 901 165*		*5 814 659,24*			*86 505*					
18.9	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	97,6	4 538	442 930	97,6	442 930,23	100							
18.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	99,52	2 608	259 516	66,35	173 010,90	67	33,17	86 505					
18.11	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	24,1	38 108	918 398	24,1	918 397,51	100							
18.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5923	222 617	131 856	0,5923	131 856,31	100							
18.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1320678	228 546	30 184	0,1320678	30 183,54	100							
18.14	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	85	5 470	464 991	85	464 991,32	100							
18.15	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	46,155	21 155	976 392	46,155	976 391,93	100							
18.16	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	9	3 621	32 588	9	32 587,85	100							
18.17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,385	24 872	59 319	2,385	59 318,54	100							
18.18	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	123	2 566	315 558	123	315 558,39	100							
18.19	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	17,117	24 872	425 726	17,117	425 725,55	100							
18.20	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	65,708	307	20 141	65,708	20 141,01	100							
18.21	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки между фундаментными блоками В7,5)	м3	5,5	27 491	151 199	5,5	151 199,46	100							
18.22	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	3	731	2 192	3	2 192,49	100							
18.23	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,051	85 704	4 371	0,051	4 370,90	100							
18.24	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т	0,221812	111 876	24 815	0,221812	24 815,45	100							
18.25	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,221812	222 617	49 379	0,221812	49 379,22	100							
18.26	Пояса в опалубке. Устройство	м3	7,3	44 518	324 985	7,3	324 984,60	100							
18.27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3085	222 617	68 677	0,3085	68 677,48	100							
18.28	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,089466	228 546	20 447	0,089466	20 447,08	100							
18.29	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	0,54	36 143	19 517	0,54	19 517,28	100							
18.30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00348	257 152	895	0,00348	894,89	100							
18.31	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	228 543	165	0,00072	164,55	100							
18.32	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0244	126 576	3 088	0,0244	3 088,45	100							
18.33	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4	1 090	4 359	4	4 359,44	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	95,6	2 219	212 155	95,6	212 154,94	100							
18.35	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	535,04	1 752	937 320	535,04	937 319,92	100							
Стены					*8 197 583*		*8 197 582,55*			*0*					
18.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	180,3	-38 124	-6 873 687										
18.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	180,3	36 497	6 580 368	180,3	6 580 367,81	100							
18.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	44,23	-37 779	-1 670 979										
18.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	44,23	36 564	1 617 215	44,23	1 617 214,74	100							
Монолитный пояс					*548 505*		*548 504,91*								
18.38	Пояса в опалубке. Устройство	м3	6,9	44 229	305 181	6,9	305 181,45	100							
18.39	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3085	246 499	76 045	0,3085	76 044,92	100							
18.40	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,089466	262 397	23 476	0,089466	23 475,63	100							
18.41	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,397966	126 576	50 373	0,397966	50 372,92	100							
18.42	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,28152	314 273	88 474	0,28152	88 474,05	100							
18.43	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,282	6 553	1 848	0,282	1 847,88	100							
18.44	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,64	129	1 117	8,64	1 116,76	100							
18.45	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,28	115	1 991	17,28	1 991,30	100							
Перегородки					***349 870***					*349 870*					
18.46	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,08	25 995	106 060				4,08	106 060					
18.47	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0034	290 579	988				0,0034	988					
18.48	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	2,86	2 490	7 122				2,86	7 122					
18.49	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	23,86	6 497	155 028				23,86	155 028					
18.50	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01614	264 151	4 263				0,01614	4 263					
18.51	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00232	264 153	613				0,00232	613					
18.52	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0022	298 314	656				0,0022	656					
18.53	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,1074	42 473	4 562				0,1074	4 562					
18.54	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1074	308 501	33 133				0,1074	33 133					
18.55	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	10,9	877	9 554				10,9	9 554					
18.56	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,9	2 559	27 892				10,9	27 892					
Окна					***441 399***		*441 399,48*			*0*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.57	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	15,84	4 048	64 123	15,84	64 122,89	100							
18.58	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	15,84	23 818	377 277	15,84	377 276,59	100							
Двери					*21 470*					*21 470*					
18.59	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,68	2 647	4 447				1,68	4 447					
18.60	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,68	5 665	9 517				1,68	9 517					
18.61	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4 878	4 878				1	4 878					
18.62	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2 628	2 628				1	2 628					
Ворота					*6 155 131*		5 956 153,09			*198 978*					
18.63	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	5,916	202 729	1 199 342	5,916	1 199 342,41	100							
18.64	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	5,916	779 056	4 608 898	5,916	4 608 897,58	100							
18.65	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,45552	314 273	143 157	0,45552	143 157,49	100							
18.66	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,22	129	1 709	13,22	1 708,74	100							
18.67	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,44	115	3 047	26,44	3 046,87	100							
18.68	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1	м2	508,032	316	160 736				508,032	160 736					
18.69	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2	9,4	180	1 689				9,4	1 689					
18.70	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07567	337 220	25 517				0,07567	25 517					
18.71	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	72	153	11 035				72	11 035					
Перемычки					*744 437*		*724 851,60*			*19 586*					
18.72	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	19	731	13 886	18	13 154,92	95	1	731					
18.73	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	18	3 694	66 501	18	66 500,73	100							
18.74	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,82	85 704	327 389	3,6	308 533,72	94	0,22	18 855					
18.75	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	12	3 198	38 371	12	38 371,17	100							
18.76	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	12	2 234	26 811	12	26 810,54	100							
18.77	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,34548	533 412	184 283	0,34548	184 283,31	100							
18.78	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,34548	252 394	87 197	0,34548	87 197,21	100							
Покрытие и перекрытие					*4 791 192*		*4 791 192,39*			*1 002 647*		*1 002 647,42*			*0,00*

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.79	Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт.	24	17 934	430 416	24	430 416,07	100							
18.80	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	48	69 961	3 358 129	48	3 358 128,90	100							
18.81	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт.	6	6 642	39 850	6	39 850,33	100	6	39 850	6	39 850,33	100		
18.82	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3 СТ РК 937-92	м3	0,72	47 359	34 098	0,72	34 098,43	100	0,72	34 098	0,72	34 098,43	100		
18.83	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0096	751 584	7 215	0,0096	7 215,21	100	0,0096	7 215	0,0096	7 215,21	100		
18.84	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0096	124 496	1 195	0,0096	1 195,17	100	0,0096	1 195	0,0096	1 195,17	100		
18.85	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	48	8 117	389 627	48	389 626,76	100	48	389 627	48	389 626,76	100		
18.86	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	4,272	81 067	346 320	4,272	346 319,78	100	4,272	346 320	4,272	346 319,78	100		
18.87	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,071	612 835	43 511	0,071	43 511,32	100	0,071	43 511	0,071	43 511,32	100		
18.88	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,071	224 065	15 909	0,071	15 908,60	100	0,071	15 909	0,071	15 908,60	100		
18.89	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,19388	620 576	120 317	0,19388	120 317,29	100	0,19388	120 317	0,19388	120 317,29	100		
18.90	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,8	129	1 654	12,8	1 654,46	100	12,8	1 654	12,8	1 654,46	100		
18.91	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,6	115	2 950	25,6	2 950,07	100	25,6	2 950	25,6	2 950,07	100		
Приямок 700х1200					*49 547*		*49 546,95*			*49 547*		*49 546,95*			
18.92	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	1,42	328	466	1,42	465,91	100	1,42	466	1,42	465,91	100		
18.93	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,12	28 648	3 438	0,12	3 437,70	100	0,12	3 438	0,12	3 437,70	100		
18.94	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,38	28 138	10 692	0,38	10 692,48	100	0,38	10 692	0,38	10 692,48	100		
18.95	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,005076	620 577	3 150	0,005076	3 150,05	100	0,005076	3 150	0,005076	3 150,05	100		
18.96	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,00493	533 413	2 630	0,00493	2 629,73	100	0,00493	2 630	0,00493	2 629,73	100		
18.97	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0046	252 394	1 161	0,0046	1 161,01	100	0,0046	1 161	0,0046	1 161,01	100		
18.98	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5	41	204	5	204,35	100	5	204	5	204,35	100		
18.99	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,7519	18 008	13 540	0,7519	13 540,48	100	0,7519	13 540	0,7519	13 540,48	100		
18.100	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0314	258 317	8 111	0,0314	8 111,16	100	0,0314	8 111	0,0314	8 111,16	100		
18.101	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,375	511	2 235	4,375	2 235,06	100	4,375	2 235	4,375	2 235,06	100		
18.102	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,04	129	264	2,04	263,68	100	2,04	264	2,04	263,68	100		
18.103	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,08	115	470	4,08	470,17	100	4,08	470	4,08	470,17	100		
18.104	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,7	1 180	3 185	2,7	3 185,17	100	2,7	3 185	2,7	3 185,17	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Колесоотбойный брус					*615 883*		*615 883,30*			*615 883*		*615 883,30*			
18.105	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	9,1	31 259	284 455	9,1	284 454,88	100	9,1	284 455	9,1	284 454,88	100		
18.106	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,412296	314 273	129 573	0,412296	129 573,38	100	0,412296	129 573	0,412296	129 573,38	100		
18.107	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,30504	620 576	189 301	0,30504	189 300,51	100	0,30504	189 301	0,30504	189 300,51	100		
18.108	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34,9	129	4 511	34,9	4 510,97	100	34,9	4 511	34,9	4 510,97	100		
18.109	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	69,8	115	8 044	69,8	8 043,56	100	69,8	8 044	69,8	8 043,56	100		
Полы					*4 128 938*		*3 442 034*			*4 128 938*		*3 442 034*			
18.110	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	418,32	328	137 253	418,32	137 253,44	100	418,32	137 253	418,32	137 253,44	100		
18.111	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	104,58	31 600	3 304 780	104,58	3 304 780,23	100	104,58	3 304 780	104,58	3 304 780,23	100		
18.112	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	418,32	1 537	642 770				418,32	642 770					
18.113	Плинтуса цементные. Устройство	м	154,32	286	44 134				154,32	44 134					
Кровля					*5 466 821*		*5 454 240,46*			*5 466 821*		*5 454 240,46*			
18.114	Аэраторы. Устройство	шт.	7	1 797	12 581				7	12 581					
18.115	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 100 мм (Аэраторы)	шт.	7	6 901	48 309	7	48 309,15	100	7	48 309	7	48 309,15	100		
18.116	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	502,2	827	415 371	502,2	415 371,11	100	502,2	415 371	502,2	415 371,11	100		
18.117	Покрытия. Утепление керамзитом	м3	41	18 047	739 913	41	739 912,92	100	41	739 913	41	739 912,92	100		
18.118	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	502,2	829	416 150	502,2	416 149,87	100	502,2	416 150	502,2	416 149,87	100		
18.119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	53,251	23 929	1 274 255	53,251	1 274 255,04	100	53,251	1 274 255	53,251	1 274 255,04	100		
18.120	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	502,2	852	427 903	502,2	427 903,15	100	502,2	427 903	502,2	427 903,15	100		
18.121	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	7533	20	153 843	7533	153 842,94	100	7533	153 843	7533	153 842,94	100		
18.122	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2	502,2	282	141 669	502,2	141 669,33	100	502,2	141 669	502,2	141 669,33	100		
18.123	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	502,2	2 047	1 027 806	502,2	1 027 806,28	100	502,2	1 027 806	502,2	1 027 806,28	100		
18.124	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	93,25	2 542	236 997	93,25	236 996,76	100	93,25	236 997	93,25	236 996,76	100		
18.125	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	25,4	4 450	113 039	25,4	113 039,14	100	25,4	113 039	25,4	113 039,14	100		
18.126	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (узел прохода)	м2	0,1644	3 893	640	0,1644	640,04	100	0,1644	640	0,1644	640,04	100		
18.127	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1644	267 949	44 051	0,1644	44 050,77	100	0,1644	44 051	0,1644	44 050,77	100		
18.128	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	100,8	1 993	200 844	100,8	200 844,17	100	100,8	200 844	100,8	200 844,17	100		
18.129	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0341	333 450	11 371	0,0341	11 370,65	100	0,0341	11 371	0,0341	11 370,65	100		
18.130	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0123716	307 631	3 806	0,0123716	3 805,89	100	0,0123716	3 806	0,0123716	3 805,89	100		
18.131	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,587965	337 219	198 273	0,587965	198 273,26	100	0,587965	198 273	0,587965	198 273,26	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Отделочные работы внутренние				***2 001 135***		*0*			*2 001 135*		*0*			
18.132	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	669,312	635	424 930				669,312	424 930					
18.133	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	669,312	96	64 479				669,312	64 479					
18.134	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	9,8	877	8 590				9,8	8 590					
18.135	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,094	1 863	18 805				10,094	18 805					
18.136	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	634,7	1 804	1 145 163				634,7	1 145 163					
18.137	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	383,6	96	36 955				383,6	36 955					
18.138	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	251,1	784	196 816				251,1	196 816					
18.139	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	21,64	4 774	103 312				21,64	103 312					
18.140	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	21,64	96	2 085				21,64	2 085					
	Наружная отделка				*6 475 388*					*6 475 388*					
18.141	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	454,2	694	315 152				454,2	315 152					
18.142	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	28,665	16 234	465 358				28,665	465 358					
18.143	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	454,2	2 454	1 114 615				454,2	1 114 615					
18.144	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	454,2	1 083	491 778				454,2	491 778					
18.145	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	499,62	110	55 019				499,62	55 019					
18.146	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	430,0765	5 794	2 491 869				430,0765	2 491 869					
18.147	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	1315	84	110 473				1315	110 473					
18.148	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	690	300	206 801				690	206 801					
18.149	Планки	шт.	242	1 036	250 706				242	250 706					
18.150	Декоративная полоса 80х1250	шт.	460	649	298 675				460	298 675					
18.151	Планка начальная ПН	шт.	110	167	18 424				110	18 424					
18.152	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	5,5	9 868	54 273				5,5	54 273					
18.153	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2750	2	6 244				2750	6 244					
18.154	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1400	106	147 812				1400	147 812					
18.155	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	120	30	3 542				120	3 542					
18.156	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	62,4	217	13 531				62,4	13 531					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.157	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	23,3	2 725	63 484				23,3	63 484					
18.158	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	72,3	2 204	159 349				72,3	159 349					
18.159	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	29,9	6 966	208 284				29,9	208 284					
Устройство пандуса					*669 527*					*669 527*					
18.160	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	9	12 528	112 754				9	112 754					
18.161	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	90	1 496	134 678				90	134 678					
18.162	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3060	138	422 094				3060	422 094					
Отмостка Лист АС-8,21					*300 322*					*300 322*					
18.163	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	67,33	328	22 091				67,33	22 091					
18.164	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	67,33	1 361	91 670				67,33	91 670					
18.165	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1615,92	115	186 560				1615,92	186 560					
Пробивка отверстий					*2 733*					*2 733*					
18.166	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	1 322	1 322				1	1 322					
18.167	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,01	141 103	1 411				0,01	1 411					
Отопление					*5 532 560*					*5 532 560*					
Тепловой пункт					*2 805 842*					*2 805 842*					
18.168	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка	узел	1	83 455	83 455				1	83 455					
18.169	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-90/120_От-40/80, с независимым отоплением мощностью от 90 кВт до 120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	2 722 387	2 722 387				1	2 722 387					
Отопление					*2 581 601*					*2 581 601*					
18.170	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	22 563	135 381				6	135 381					
18.171	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	12	9 163	109 953				12	109 953					
18.172	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	12	9 569	114 830				12	114 830					
18.173	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	966	966				1	966					
18.174	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1 592	4 775				3	4 775					
18.175	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2 926	5 851				2	5 851					
18.176	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3 658	7 316				2	7 316					
18.177	Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка	шт.	1	21 850	21 850				1	21 850					
18.178	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м	318,4	637	202 882				318,4	202 882					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	280	3 780	1 058 526				280	1 058 526					
18.180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,4	292	11 204				38,4	11 204					
18.181	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	164	1 474	241 693				164	241 693					
18.182	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	85	435	36 959				85	36 959					
18.183	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	61	779	47 507				61	47 507					
18.184	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	18	952	17 145				18	17 145					
18.185	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	5	1 476	7 378				5	7 378					
18.186	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1 185	5 926				5	5 926					
18.187	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	169	159	26 825				169	26 825					
18.188	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	138,86	1 440	199 921				138,86	199 921					
18.189	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	527,72	615	324 715				527,72	324 715					
	Внутридомовая теплосеть				*145 117*					*145 117*					
18.190	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23	1 476	33 940				23	33 940					
18.191	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23	1 065	24 492				23	24 492					
18.192	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	23	159	3 651				23	3 651					
18.193	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка (ОП1)	шт.	6	3 198	19 186				6	19 186					
18.194	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	748	4 489				6	4 489					
18.195	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2	615	4 430				7,2	4 430					
18.196	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор 1025)	м2	8,24	73	604				8,24	604					
18.197	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор 1214)	м2	4,12	47	192				4,12	192					
18.198	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	1,7716	2 543	4 505				1,7716	4 505					
18.199	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,28	57 549	16 114				0,28	16 114					
18.200	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,4312	34 735	14 978				0,4312	14 978					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.201	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	9,89	1 447	14 315				9,89	14 315					
18.202	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	11,3735	371	4 222				11,3735	4 222					
Вентиляция					*648 189*		*648 189,36*			*648 189*		*648 189,36*			*0,00*
18.203	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	6	19 915	119 490	6	119 489,88	100	6	119 490	6	119 489,88	100		
18.204	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	6	35 478	212 866	6	212 866,06	100	6	212 866	6	212 866,06	100		
18.205	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2	37,68	7 898	297 592	37,68	297 592,34	100	37,68	297 592	37,68	297 592,34	100		
18.206	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	2 705	16 232	6	16 231,65	100	6	16 232	6	16 231,65	100		
18.207	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2	1 005	2 009	2	2 009,43	100	2	2 009	2	2 009,43	100		
Канализация					*156 839*		*156 839,14*			*156 839*		*156 839,14*			*0,00*
Канализация КЗ					*156 839*		*156 839,14*			*156 839*		*156 839,14*			*0,00*
18.208	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	34	1 447	49 201	34	49 200,63	100	34	49 201	34	49 200,63	100		
18.209	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,007	595 774	4 170	0,007	4 170,41	100	0,007	4 170	0,007	4 170,41	100		
18.210	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	41,002	1 040	42 638	41,002	42 638,28	100	41,002	42 638	41,002	42 638,28	100		
18.211	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	17 812	53 435	3	53 434,66	100	3	53 435	3	53 434,66	100		
18.212	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	7	437	3 060	7	3 059,55	100	7	3 060	7	3 059,55	100		
18.213	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	90	448	5	448,43	100	5	448	5	448,43	100		
18.214	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	191	3 433	18	3 433,06	100	18	3 433	18	3 433,06	100		
18.215	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	454	454	1	454,11	100	1	454	1	454,11	100		
Электроснабжение					*1 677 011*					*1 677 011*					
18.216	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
18.217	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 661	9 661				1	9 661					
18.218	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	6 094	36 564				6	36 564					
18.219	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
18.220	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	528	2 640				5	2 640					
18.221	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
18.222	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	572				1	572					
18.223	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 603				1	4 603					
18.224	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16,21)	шт.	5	296	1 482				5	1 482					
18.225	Зажим ЗВИ30	шт	5	644	3 221				5	3 221					
18.226	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.227	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	20	3 690	73 806				20	73 806					
18.228	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	20	12 550	251 008				20	251 008					
18.229	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	12	2 806	33 675				12	33 675					
18.230	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	10	20 744	207 437				10	207 437					
18.231	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (С360/118)	шт.	2	13 003	26 007				2	26 007					
18.232	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (OSRAM Basic L36W)	шт.	40	576	23 023				40	23 023					
18.233	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	10	777	7 765				10	7 765					
18.234	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	2	1 472	2 945				2	2 945					
18.235	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 (Стартер 80С-220-1)	шт.	40	213	8 537				40	8 537					
18.236	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768				1	4 768					
18.237	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	442	1 258	556 140				442	556 140					
18.238	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	4	455	1 818				4	1 818					
18.239	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09384	125 630	11 789				0,09384	11 789					
18.240	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,36108	185 032	66 811				0,36108	66 811					
18.241	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	787	1 574				2	1 574					
18.242	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (С16-297)	шт.	2	480	960				2	960					
18.243	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	21	747	15 696				21	15 696					
18.244	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	21	1 069	22 458				21	22 458					
18.245	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	45	4 958	223 106				45	223 106					
18.246	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	23	312	7 181				23	7 181					
18.247	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	22	711	15 635				22	15 635					
18.248	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	4	393	1 572				4	1 572					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.249	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 25х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	203	813				4	813					
18.250	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 479				1	2 479					
18.251	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
18.252	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
18.253	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347				1	13 347					
18.254	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	528	528				1	528					
18.255	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 960				1	10 960					
Молниезащита и заземление					*238 528*					*238 528*					
18.256	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	28	2 046	57 291				28	57 291					
18.257	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	28	1 268	35 516				28	35 516					
18.258	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	30	125	3 757				30	3 757					
18.259	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 518				0,0252	7 518					
18.260	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00785	307 630	2 415				0,00785	2 415					
18.261	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заз-ль	3	2 628	7 884				3	7 884					
18.262	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03705	224 065	8 302				0,03705	8 302					
18.263	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	240	425	102 087				240	102 087					
18.264	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0158	228 546	3 611				0,0158	3 611					
18.265	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0444	228 546	10 147				0,0444	10 147					
Пожарная сигнализация					*450 407*					*450 407*					
18.266	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	27	2 065	55 743				27	55 743					
18.267	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	27	2 688	72 585				27	72 585					
18.268	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	3	2 082	6 246				3	6 246					
18.269	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1 845	5 534				3	5 534					
18.270	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	278	754	209 678				278	209 678					
18.271	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,28634	26 683	7 641				0,28634	7 641					
18.272	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	6	1 028	6 170				6	6 170					
18.273	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	6	711	4 264				6	4 264					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.274	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293				1	6 293					
18.275	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 245				1	3 245					
18.276	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	3	22 761	68 284				3	68 284					
18.277	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1 575	4 724				3	4 724					
Система сигнализации загазованности					*124 967*					*124 967*					
18.278	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	3	763	2 290				3	2 290					
18.279	Сигнализатор загазованности СОУ-1	шт.	3	33 670	101 011				3	101 011					
18.280	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	15	1 256	18 835				15	18 835					
18.281	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	185 032	2 831				0,0153	2 831					
Технологическое оборудование					*56 275*					*56 275*					
18.282	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7 765	15 531				2	15 531					
18.283	Огнетушители углекислотные ОУ-2 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	5	8 149	40 745				5	40 745					
19	Пожарный резервуар, емк.100м3	шт	2	5 214 096,41212	10 428 193				2	10 428 193					
20	Санблок на 2 очка	шт	1	1 298 181,76205	1 298 182				1	1 298 182					
21	Смотровая эстакада	шт	1	5 335 359,06406	5 335 359				1	5 335 359					
22	Комплектная трансформаторная подстанция	шт	1	3 328 218,38981	3 328 218				1	3 328 218					
23	ГРПШ	шт	1	62 441,43208	62 441	1	62 441,43	100	1	62 441	1	62 441,43	100		
24	Накопитель, емк.20м3	шт	1	3 331 264,03249	3 331 264	0,999	3 327 274,36	99	1	3 331 264	0,999	3 327 274,36	99		
25	Сбросной колодец	шт	1	575 252,40728	575 252	1	575 252,41	100	1	575 252	1	575 252,41	100		
26	Беседка	шт	1	407 871,30636	407 871				1	407 871					
27	Смотровая эстакада (тупиковая)	шт	1						1						
28	Открытая стоянка для легковых автомобилей	шт	2						2						
29	Открытая стоянка для грузовых автомобилей	шт	1						1						
30	Площадка для мусоросборников	шт	1	124 752,12642	124 752				1	124 752					
31	Контейнер для мусора	шт	3	223 200,47795	669 601				3	669 601					
32	Площадка для строительных материалов	шт	1						1						
33	Щит пожарный ЩП-А	шт	3	33 973,38174	101 920				3	101 920					
34	Ограждение площадки	м	517,92	27 734,63680	14 364 323	269,16	7 465 155,22	52	248,76	6 899 168					
35	Асфальтобетонное покрытие проездов с бордюром	м2	7500,6	8 351,27022	62 639 537	2030	16 953 078,55	27	7500,6	62 639 540,51	2030	16 953 078,55	27		
36	Покрытие из плит бетонных тротуарных с бордюром	м2	381	15 859,47825	6 042 461				381	6 042 461					
37	Озеленение	м2	4980	2 592,20319	12 909 172				4980	12 909 172					
38	Строительство инженерных сетей														
39	Наружные сети связи	м	161	2 148,10171	345 844				161	345 844					
40	Видеонаблюдение	шт	8	792 299,33570	6 338 395				8	6 338 395					
41	Газопровод низкого давления	м	130	18 510,98902	2 406 429				130	2 406 429					
42	Теплосеть	м	81,8	97 157,74153	7 947 503	81,8	7 947 503,26	100	81,8	7 947 503	81,8	7 947 503,26	100		
43	Водопровод	м	799,5	17 441,86603	13 944 772	703,3	12 266 311,54	88	601,17	10 485 514	504,9	8 807 053,37	84		
44	Канализация	м	179	31 326,16497	5 607 384	102,6	3 214 476,10	57	179	5 607 384	102,6	3 214 476,10	57		
45	Электроснабжение	м	1220	11 589,10586	14 138 709				1220	14 138 709					
46	Пожарная сигнализация	шт	1	769 083,71194	769 084				1	769 084					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ИТОГО				**597 723 416,20**		**349 857 055,91**			**400 945 322,04**		**153 078 961,75**			**0,00**
	Вторая очередь - Внеплощадочные сети газоснабжения														
	Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя	м3	857,41	290,04905	248 691	797,3913	231 282,58	93	60,01872	17 408					
	Разработка грунта под траншею механизированным способом	м3	10123,33	201,99437	2 044 856	9414,6969	1 901 715,77	93	708,63311	143 140					
	Ручная доработка дна траншеи, 3%	м3	314,47	3 550,52335	1 116 533	292,4571	1 038 375,76	93	22,0129	78 157					
	Разработка грунта под рабочий и приемный котлован	м3	76,95			76,95									
	Разработка грунта вручную при пересечении с кабелем ТУСМ-8 (6 шт.). L=4,0м	м3	69,02	2958,77	204214,27	64,19	189 919,26	93	4,83	14 295					
	Устройство основания под газопровод, толщ.10 см из песка	м3	285,81	4179,81	1194632,00	265,80	1 111 007,71	93	20,01	83 624					
	Прокладка футляров методом прокола	м.п.	41,80	33346,51	1393884,18	41,80	1 393 884,18	100							
	Обратная засыпка песчаным грунтом вручную с подбивкой пазух и уплотнением	м3	886,00	2849,75	2524875,18	823,98	2 348 133,92	93	62,02	176 741					
	Обратная засыпка траншеи песком на всю глубину и длину траншеи в месте установки подземн.задвиж.на участке подземного стального газопровода до 10 м	м3	9,62	2849,75	27414,56	8,95	25 495,54	93	0,67	1 919					
	Обратная засыпка траншеи ручным способом грунта в месте пересечения с кабелем ТУСМ-8	м3	62,30	2849,75	177539,19	57,94	165 111,45	93	4,36	12 428					
	Обратная засыпка траншеи грунтом из отвала бульдозером	м3	9282,71	294,92	2737648,76	8632,92	2 546 013,33	93	649,79	191 635					
	Полиэтиленовый подземный газопровод высокого давления	км	4,42	3917104,49	17297149,99	4,22	16 516 632,59	95	0,20	780 517					
	Установка задвижки DN100 в грунте	шт	3	362086,65	1086259,94	0,90	326 513,69	30	2	759 746					
	Стальной подземный газопровод высокого давления	км	0,0085	9290858,59	78972,30	0,0052	48 386,32	61	0,0033	30 586					
	Стальной надземный газопровод высокого давления	км	0,002	404312643,13	808625,29	0,0017	693 318,27	86	0,000	115 307					
	Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления физическим (ультразвуковым) методом, 100%	стык	371	2742,03	1017292,44				371	1 017 292					
	Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления физическим (ультразвуковым) методом, 100%	стык	4	29485,27	117941,06	4,00	117 941,06	100							
	Продувка подземного и надземного газопровода воздухом	м3	42,01	18660,60	783931,85	39,19	731 271,27	93	2,82	52 661					
	Испытание газопровода высокого давления на герметичность Р=0,75 Мпа в течении 24ч.	м	4476						4476						
	Врезка DN100 в существующий подземный газопровод высокого давления	шт	1	23129,93	23129,93				1	23 130					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ИТОГО				**32883589,63**		**29 385 002,71**			**3498586,92**		**0,00**			**0,00**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ				**3 962 494 017**		**3 147 059 959,74**			**3 631 152 852,92**		**2 815 718 796,99**			**178 224 723,00**
	Материалы на стройплощадке						**89 944 593,18**					**72 812 946,46**			
	Возврат аванса за материалы на стройплощадке						**-57 477 270,99**			**-17 131 646,72**		**-57 477 270,99**			
	ИТОГО:				3 962 494 017		3 179 527 281,94			3 614 021 206,20		2 831 054 472,46			178 224 723,00
	НДС,12%				475 499 282,00		381 543 273,83			433 682 544,76		339 726 536,70			21 386 966,76
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С НДС				4 437 993 298,68		3 561 070 555,77			4 047 703 750,97		3 170 781 009,16			199 611 689,76

Заказчик:

Костанайский областной филиал

АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"

Директор: _____ А. Горват

Зам.директора _____ Х. Султанов

Начальник отдела контроля качества приемки работ: _____ В. Мирошниченко

Зонный инженер: _____ В. Иноземцев

Начальник отдела ПЭРи М: _____ О.Дуйсенбаева

Служба технического надзора:

ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"

_____ А. Амрин

Генеральный подрядчик:

ТОО "Костанай жолдары"

Генеральный директор: _____ Т. Вей-Волк

Заказчик: АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Подрядчик:ТОО «Костанай жолдары»

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция а/д А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения)

СПРАВКА №6 от 25.11.2020г

о стоимости выполненных работ и затрат

за ноябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
KS00532	8956	09014000030 6/200339/00	05.05.2020	РБ	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добав-ленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	302 552 045,19									302 552 045,19
В том числе: в текущем месяце ноябрь	15 757 843,04	14 069 502,71							1 688 340,33	15 757 843,04
Выплата аванса	0,00									0,00
Удержание аванса	0,00									0,00
Выплата гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Удержание гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Итого к оплате:	**15 757 843,04**									**15 757 843,04**

Заказчик: И.о.директора
КОФ АО "НК «КазАвтоЖол»
А.Хасанов

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Костанай жолдары"
Г.Убей-Волк

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №24

(по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года

на 6-1-1 Наружные сети водопровода

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы (колодец, камера)									
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 п.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	186,2	151,05	143,34	28125	26690	--	5613	36437
					7,71	34,16	1435	6361		2699	
2	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 п.2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,84	3174,34	--	24887	--	--	17918	46230
					3174,34	--	24887	--		3424	
3	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 п.3	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт)	м3 грунта	67,28	201,28	192,63	13542	12960	7	2860	17714

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
					8,54	50,50	575	3398		1312	
4	С341-020103-1014 4102-0103-1014 РСНБ РК 2015 п.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 14 км	т	129,8504	260,00	--	33761	--		--	36462
					--	--	--	--		2701	
5	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 п.5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	155,24	17,96	17,96	2787	2787	--	752	3822
					--	6,73	--	1044		283	
6	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 п.6	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	155,24	7,94	7,94	1232	1232	--	332	1690
					--	2,97	--	462		125	
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 п.7	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,8	804,82	--	31227	--	--	22483	58007
					804,82	--	31227	--		4297	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 п.8	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	155,24	151,80	73,40	23566	11394	--	12399	38842
					78,41	32,52	12172	5049		2877	
9	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015 п.9	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	194,04	79,61	68,05	15447	13205	523	3349	20300
					8,86	15,12	1719	2933		1504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге								259504,00
		РАЗДЕЛ 2. Колодец водопроводный прямоугольный 2500х2400 - 1шт									
10	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 п.71 К-2 к объему	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	26,64	2124,60	142,68	56599	3801	46016	7561	69294
					254,58	47,37	6782	1262		5133	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 п.72	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,33	18690,95	1084,07	24859	1442	21859	1690	28673
					1171,80	224,63	1558	299		2124	
12	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.73	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	21,913	23536,08	3492,57	515746	76533	229178	275567	854618
					9584,93	1072,27	210035	23497		63305	
13	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 п.74	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	12,222	22575,00	--	275912	--	275912	--	297985
					--	--	--	--		22073	
14	С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 п.75	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,965	23705,00	--	117695	--	117695	--	127111
					--	--	--	--		9416	
15	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 п.76	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,44	25273,00	--	61666	--	61666	--	66599
					--	--	--	--		4933	
16	С121-040304-0107 2104-0304-0107 РСНБ РК 2015 п.77	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм СТ РК 937-92	шт.	1	67501,00	--	67501	--	67501	--	72901
					--	--	--	--		5400	
17	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 п.78	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,456	78207,00	--	35662	--	35662	--	38515
					--	--	--	--		2853	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
18	С121-040302-0502 2104-0302-0502 РСНБ РК 2015 п.79	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	2	20051,00	--	40102	--	40102	--	43310
					--	--	--	--		3208	
19	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 п.80	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	52	84872,00	--	4413344	--	4413344	--	4766412
					--	--	--	--		353068	
20	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 п.81	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2419,00	--	4838	--	4838	--	5225
					--	--	--	--		387	
21	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 п.82	Подготовка бетонная. Устройство (заделки,упоры)	м3	2,63	18960,23	1084,07	49865	2851	43932	3342	57464
					1171,80	224,63	3082	591		4257	
22	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015 п.83	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,20574	71213,50	17077,68	14651	3514	303	11049	27756
					52657,50	6356,07	10834	1308		2056	
23	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 п.84	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19074	221704,00	--	42288	--	42288	--	45671
					--	--	--	--		3383	
24	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 п.85	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,015	240349,00	--	3605	--	3605	--	3894
					--	--	--	--		288	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
25	С123-010201-0341 2301-0201-0341 РСНБ РК 2015 п.86	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1420 мм, толщина стенки 14,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,5	190476,00	--	95238	--	95238	--	102857
					--	--	--	--		7619	
26	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 п.87	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6	93,95	2,33	564	14	301	173	795
					41,51	0,25	249	1		59	
27	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 п.88 К-2 к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12	87,10	1,65	1045	20	734	203	1348
					24,26	0,25	291	3		100	
28	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015 п.89	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5198,00	--	10396	--	10396	--	11228
					--	--	--	--		832	
29	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 п.90	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,058	573624,00	--	33270	--	33270	--	35932
					--	--	--	--		2662	
30	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 п.91	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	13,32	2008,09	45,54	26748	607	23365	2689	31792
					208,44	8,67	2776	116		2355	
31	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 п.92	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	74,41	314,57	20,79	23407	1547	2615	18070	44795
					258,64	2,48	19245	184		3318	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
32	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015 п.93	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (пенетрон)	кг	178,584	1631,00	--	291271	--	291271	--	314572
					--	--	--	--		23302	
33	Е11-070516-0107 1107-0516-0107 РСНБ РК 2015 п.94	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	27,6	390,59	191,26	10780	5279	--	9288	21674
					199,33	85,86	5501	2370		1605	
34	С122-050105-0103 2205-0105-0103 РСНБ РК 2015 п.95	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008 (пенекрит)	кг	52,44	1674,00	--	87785	--	87785	--	94807
					--	--	--	--		7023	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге								7165228,00
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы водопроводные д-2000 = 1 шт.									
35	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.114	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,61	21463,59	8970,40	56020	23413	7679	33701	96898
					9551,08	3491,50	24928	9113		7178	
36	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 п.115	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	26490,00	--	26490	--	26490	--	28609
					--	--	--	--		2119	
37	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 п.116	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(КС20.126)	шт.	3	27394,00	--	82182	--	82182	--	88757
					--	--	--	--		6575	
38	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 п.117	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7750,00	--	7750	--	7750	--	8370
					--	--	--	--		620	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
39	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 п.118	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2419,00	--	2419	--	2419	--	2613
					--	--	--	--		194	
40	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 п.119	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6186,00	--	6186	--	6186	--	6681
					--	--	--	--		495	
41	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2019 п.120 п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,61	270,00	--	705	--	705	--	761
					--	--	--	--		56	
42	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015 п.121	Скобы ходовые	шт.	2	595,00	--	1190	--	1190	--	1285
					--	--	--	--		95	
43	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 п.122	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,048	32532,76	2145,96	1562	103	1178	282	1991
					5860,75	446,04	281	21		147	
44	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 п.123	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18960,00	--	18960	--	18960	--	20477
					--	--	--	--		1517	
45	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 п.124	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,01708	573624,00	--	9797	--	9797	--	10581
					--	--	--	--		784	

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 п.125	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	21,75	852,17	20,79	18535	452	12458	5282	25722
					258,64	2,48	5625	54		1905	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге								292745,00
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7 717 477,00
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							0		
		В том числе оборудование поставки							0		
		Временные здания и сооружения			3,12%		240 785				
		Итого с временными:									7 958 262,28
		Зимние удорожание			3,3%		262 623				
		Итого с зимними удорожаниями									8 220 884,94
		Непредвиденные работы и затраты			2,0%		164 418				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									8 385 302,64
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									8 803 737,62
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									8 627 662,87
		НДС			12,0%		1 035 320				
		Итого с НДС									9 662 982,42

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
И.О Директора:
_____ **А.Хасанов**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В.Иноземцев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Е.Искаков**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Аяпов**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Габбей-Волк**

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №25

(по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года
на 5-1-1 Переустройство линии связи (Казахтелеком)

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	92,4	1543,08	--	142581	--	--	102658	264858
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	--	142581	--		19619	
2	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	51	15,03	15,03	766	766	--	207	1051
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,63	--	287		78	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	51	7,42	7,42	378	378	--	102	519
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,78	--	142		38	
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	51	151,80	73,40	7742	3743	--	4073	12761
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	3999	1659		945	
5	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,22	1212398,48	--	266728	--	227535	29787	320235
		НР - 76%; СП - 8%			178150,00	--	39193	--		23721	
6	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	0,39	2731,12	1204,37	1065	470	--	849	2067
		НР - 108%; СП - 8%			1526,75	488,70	595	191		153	
7	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	1,17	353,47	251,91	414	295	--	193	655
		НР - 108%; СП - 8%			101,56	51,40	119	60		49	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								602 146,44
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							0		
		В том числе оборудование поставки							0		
		Временные здания и сооружения			3,12%		18 787				
		Итого с временными:									620 933,41
		Зимние удорожание			2,9%		18 007				
		Итого с зимними удорожаниями									638 940,48
		Непредвиденные работы и затраты			2,0%		12 779				

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**651 719,29**
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									**684 240,73**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**670 555,92**
		НДС			**12,0%**		**80 467**				
		Итого с НДС									**751 022,63**

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
И.О.Директора:
_____ **А. Хасанов**

Зам.директора
_____ **Х. Сустанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В.Иноземцев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Г.Искаков**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Амирин**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Г.Убей-Волк**

Составил:

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №26
(по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года

на 5-1-2 Переустройство линии вязи (ТУСМ-8)

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**93,2**	**1543,08** **1543,08**	**--** **--**	**143815** **143815**	**--** **--**	**--**	**103547** **19789**	**267151**
2	**Е11-221401-0215 1122-1401-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м (3шт.)** *НР - 99%; СП - 8%*	**м продавливания**	**70**	**13977,40** **2829,12**	**7892,38** **4227,53**	**978418** **198038**	**552467** **295927**	**227913**	**489026** **117396**	**1584839**

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	168	261,34	70,16	43905	11786	155	26626	76174
		НР - 72%; СП - 8%			190,26	29,86	31964	5016		5642	
4	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,088	136895,28	--	12047	--	132	9055	22790
		НР - 76%; СП - 8%			135394,00	--	11915	--		1688	
5	С123-010501-1409 2301-0501-1409 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63x4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	88	669,00	--	58872	--	58872	--	63582
		СП - 8%			--	--	--	--		4710	
6	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,082	1212398,48	--	99417	--	84808	11102	119361
		НР - 76%; СП - 8%			178150,00	--	14608	--		8842	
7	С121-130802-1701 2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные (пропитанные изопропиловым спиртом)	м2	2,025	146,00	--	296	--	296	--	319
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
8	С123-080201-0301 2308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	10	11673,00	--	116730	--	116730	--	126068
		СП - 8%			--	--	--	--		9338	
9	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015	Коробка оконечная. Монтаж оборудования (датчик обнаружения воды в муфте)	шт.	2	286,07	--	572	--	67	364	1011
		НР - 72%; СП - 8%			252,54	--	505	--		75	
10	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ РК г.Алматы ТОО "Оптиктелеком Комплект"	Датчик обнаружения воды в муфте	шт.	2	27321,43	--	54643	--	54643	--	59014
		СП - 8%			--	--	--	--		4371	
11	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	130	315,96	146,66	41075	19066	5902	15607	61217
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	16107	5571		4535	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
12	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ РК	Провод П-274	м	130	91,07	--	11839	--	11839	--	12785
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
13	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,39	2731,12	1204,37	1065	470	--	849	2067
		НР - 108%, СП - 8%			1526,75	488,70	595	191		153	
14	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1,17	353,47	251,91	414	295	--	193	655
		НР - 108%, СП - 8%			101,56	51,40	119	60		49	
15	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,808	92,00	--	258	--	--	--	279
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
16	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2,808	205,00	--	576	--	--	--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2 397 935,03
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							0		
		В том числе оборудование поставки							0		
		Временные здания и сооружения			3,12%		74 816				
		Итого с временными:									2 472 750,61
		Зимние удорожание			2,9%		71 710				
		Итого с зимними удорожаниями									2 544 460,37
		Непредвиденные работы и затраты			2,0%		50 889				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									2 595 349,58
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									2 724 860,12
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									2 670 362,92

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НДС			12,0%		320 444				
		Итого с НДС									2 990 806,46

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Зам.Директора:
_____ А. Хасанов

Зам.директора
_____ Х.Султанов

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ В. Мирошниченко

Зонный инженер: _____ В.Иноземцев

Начальник отдела ПЭРи М: _____ Е.Искаков

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ А. Аскаров

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ Г.Убей-Волк

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №27
(по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года

на 4-1-4 Переустройство ВЛ-6кВ ПК21+20-ПК50+60

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Воздушная ВЛ-6кВ									
1	**Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**7**	**4451,51**	**3349**	**31161**	**23442**	**--**	**15294**	**50171**
		НР - 80%, СП - 8%			**1102,71**	**1628**	**7719**	**11399**		**3716**	
2	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**81**	**165,83**	**159,55**	**13432**	**12923**	**--**	**3087**	**17841**
		НР - 72%, СП - 8%			**6,28**	**46,65**	**509**	**3779**		**1322**	
3	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**57**	**15,03**	**15,03**	**857**	**856**	**--**	**231**	**1174**
		НР - 72%, СП - 8%			**--**	**5,63**	**--**	**321**		**87**	

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	57	7,42	7,42	423	422	--	114	580
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,78	--	158		43	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	57	151,80	73,40	8653	4184	--	4553	14262
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	4469	1854		1056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге								84027,17
		РАЗДЕЛ 2. Опора УП10-1 (13 шт.)									
6	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	8	14014,41	6873,20	112115	54986	5558	62554	188643
		НР - 80%; СП - 8%			6446,44	3327,60	51572	26621		13974	
7	С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	16	49096,00	--	785536	--	785536	--	848379
		СП - 8%			--	--	--	--		62843	
8	Е11-330101-0101 1133-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,8	13467,42	7561,89	10774	6050	1607	4167	16136
		НР - 80%; СП - 8%			4669,90	1840,31	3736	1472		1195	
9	С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 (калькуляция п.25)	шт.	16	3214,68	--	51435	--	51435	--	55550
		СП - 8%			--	--	--	--		4115	
10	С124-040207-1911 2404-0207-1911 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз SH155 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ6)	шт.	8	49414,00	--	395312	--	395312	--	426937
		СП - 8%			--	--	--	--		31625	
11	С124-040207-3945 2404-0207-3945 РСНБ РК 2015	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей /НД/ с четырьмя штырями шт-20 МС (ОГ1)	шт.	8	608,00	--	4864	--	4864	--	5253
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
12	С124-040207-0718 2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1,2)	кг	20,8	186,00	--	3869	--	3869	--	4178
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
13	С121-050302-0103 2105-0302-0103 РСНБ РК 2015	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70 (У1,Г1)	кг	147,2	515,00	--	75808	--	75808	--	81873

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6065	
14	С124-040207-4021 2404-0207-4021 РСНБ РК 2015	**Зажимы ЗНМ ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	1487,00	--	23792	--	23792	--	25695
		СП - 8%			--	--	--	--		1903	
15	С124-040102-0108 2404-0102-0108 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93**	шт.	48	2347,00	--	112656	--	112656	--	121668
		СП - 8%			--	--	--	--		9012	
16	С124-040109-0404 2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	48	49,00	--	2352	--	2352	--	2540
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
17	С121-050302-0103 2105-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70**	кг	14,4	515,00	--	7416	--	7416	--	8009
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
18	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	661,00	--	10576	--	10576	--	11422
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
19	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	32	143,00	--	4576	--	4576	--	4942
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	**Тенге**								**1801225,39**
		РАЗДЕЛ 3. Опора УА10-1 (1 шт.)									
20	Е11-330106-0101 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	т	1,193	6381,21	--	7613	--	--	6090	14799
		НР - 80%; СП - 8%			6381,21	--	7613	--		1096	
21	Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	т	1,71545	4897,65	--	8402	--	--	6721	16333
		НР - 80%; СП - 8%			4897,65	--	8402	--		1210	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	**Тенге**								**31132,51**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1 916 385,06**
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							**0**		
		В том числе оборудование поставки							**0**		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения			**3,12%**		**59 791**				
		Итого с временными:									**1 976 176,28**
		Зимние удорожание			**1,3%**		**25 690**				
		Итого с зимними удорожаниями									**2 001 866,57**
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**		**40 037**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**2 041 903,90**
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									**2 143 796,95**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**2 100 921,01**
		НДС			**12,0%**		**252 111**				
		Итого с НДС									**2 353 031,53**

Заказчик:

Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
И.О. Директора:
_____ **А. Хасанов**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В. Иноземцев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Г.Искаков**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Аубай**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Г.Убей-Волк**

Заказчик: АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Подрядчик:ТОО «Костанай жолдары»

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция а/д А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения)

СПРАВКА №6 от 25.11.2020г

о стоимости выполненных работ и затрат

за ноябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
KS00532	8956	09014000030 6/200339/00	05.05.2020	РБ	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добав-ленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	302 552 045,19									302 552 045,19
В том числе: в текущем месяце ноябрь	15 757 843,04	14 069 502,71							1 688 340,33	15 757 843,04
Выплата аванса	0,00									0,00
Удержание аванса	0,00									0,00
Выплата гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Удержание гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Итого к оплате:	**15 757 843,04**									**15 757 843,04**

Заказчик: И.о.директора
КОФ АО "НК «КазАвтоЖол»
А.Хасанов

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Костанай жолдары"
Г.Убей-Волк

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №24

(по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года

на 6-1-1 Наружные сети водопровода

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы (колодец, камера)									
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 п.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	186,2	151,05	143,34	28125	26690	--	5613	36437
					7,71	34,16	1435	6361		2699	
2	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 п.2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,84	3174,34	--	24887	--	--	17918	46230
					3174,34	--	24887	--		3424	
3	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 п.3	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт)	м3 грунта	67,28	201,28	192,63	13542	12960	7	2860	17714

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
					8,54	50,50	575	3398		1312	
4	С341-020103-1014 4102-0103-1014 РСНБ РК 2015 п.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 14 км	т	129,8504	260,00	--	33761	--		--	36462
					--	--	--	--		2701	
5	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 п.5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	155,24	17,96	17,96	2787	2787	--	752	3822
					--	6,73	--	1044		283	
6	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 п.6	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	155,24	7,94	7,94	1232	1232	--	332	1690
					--	2,97	--	462		125	
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 п.7	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,8	804,82	--	31227	--	--	22483	58007
					804,82	--	31227	--		4297	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 п.8	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	155,24	151,80	73,40	23566	11394	--	12399	38842
					78,41	32,52	12172	5049		2877	
9	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015 п.9	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	194,04	79,61	68,05	15447	13205	523	3349	20300
					8,86	15,12	1719	2933		1504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге								259504,00
		РАЗДЕЛ 2. Колодец водопроводный прямоугольный 2500х2400 - 1шт									
10	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 п.71 К-2 к объему	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	26,64	2124,60	142,68	56599	3801	46016	7561	69294
					254,58	47,37	6782	1262		5133	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 п.72	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,33	18690,95	1084,07	24859	1442	21859	1690	28673
					1171,80	224,63	1558	299		2124	
12	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.73	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	21,913	23536,08	3492,57	515746	76533	229178	275567	854618
					9584,93	1072,27	210035	23497		63305	
13	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 п.74	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	12,222	22575,00	--	275912	--	275912	--	297985
					--	--	--	--		22073	
14	С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 п.75	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,965	23705,00	--	117695	--	117695	--	127111
					--	--	--	--		9416	
15	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 п.76	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,44	25273,00	--	61666	--	61666	--	66599
					--	--	--	--		4933	
16	С121-040304-0107 2104-0304-0107 РСНБ РК 2015 п.77	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм СТ РК 937-92	шт.	1	67501,00	--	67501	--	67501	--	72901
					--	--	--	--		5400	
17	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 п.78	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,456	78207,00	--	35662	--	35662	--	38515
					--	--	--	--		2853	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
18	С121-040302-0502 2104-0302-0502 РСНБ РК 2015 п.79	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	2	20051,00	--	40102	--	40102	--	43310
					--	--	--	--		3208	
19	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 п.80	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	52	84872,00	--	4413344	--	4413344	--	4766412
					--	--	--	--		353068	
20	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 п.81	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2419,00	--	4838	--	4838	--	5225
					--	--	--	--		387	
21	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 п.82	Подготовка бетонная. Устройство (заделки,упоры)	м3	2,63	18960,23	1084,07	49865	2851	43932	3342	57464
					1171,80	224,63	3082	591		4257	
22	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015 п.83	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,20574	71213,50	17077,68	14651	3514	303	11049	27756
					52657,50	6356,07	10834	1308		2056	
23	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 п.84	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19074	221704,00	--	42288	--	42288	--	45671
					--	--	--	--		3383	
24	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 п.85	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,015	240349,00	--	3605	--	3605	--	3894
					--	--	--	--		288	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
25	С123-010201-0341 2301-0201-0341 РСНБ РК 2015 п.86	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1420 мм, толщина стенки 14,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,5	190476,00	--	95238	--	95238	--	102857
					--	--	--	--		7619	
26	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 п.87	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6	93,95	2,33	564	14	301	173	795
					41,51	0,25	249	1		59	
27	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 п.88 К-2 к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12	87,10	1,65	1045	20	734	203	1348
					24,26	0,25	291	3		100	
28	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015 п.89	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5198,00	--	10396	--	10396	--	11228
					--	--	--	--		832	
29	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 п.90	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,058	573624,00	--	33270	--	33270	--	35932
					--	--	--	--		2662	
30	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 п.91	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	13,32	2008,09	45,54	26748	607	23365	2689	31792
					208,44	8,67	2776	116		2355	
31	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 п.92	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	74,41	314,57	20,79	23407	1547	2615	18070	44795
					258,64	2,48	19245	184		3318	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
32	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015 п.93	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (пенетрон)	кг	178,584	1631,00	--	291271	--	291271	--	314572
					--	--	--	--		23302	
33	Е11-070516-0107 1107-0516-0107 РСНБ РК 2015 п.94	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	27,6	390,59	191,26	10780	5279	--	9288	21674
					199,33	85,86	5501	2370		1605	
34	С122-050105-0103 2205-0105-0103 РСНБ РК 2015 п.95	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008 (пенекрит)	кг	52,44	1674,00	--	87785	--	87785	--	94807
					--	--	--	--		7023	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге								7165228,00
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы водопроводные д-2000 = 1 шт.									
35	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 п.114	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,61	21463,59	8970,40	56020	23413	7679	33701	96898
					9551,08	3491,50	24928	9113		7178	
36	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 п.115	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	26490,00	--	26490	--	26490	--	28609
					--	--	--	--		2119	
37	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 п.116	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90(КС20.126)	шт.	3	27394,00	--	82182	--	82182	--	88757
					--	--	--	--		6575	
38	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 п.117	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7750,00	--	7750	--	7750	--	8370
					--	--	--	--		620	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
39	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 п.118	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2419,00	--	2419	--	2419	--	2613
					--	--	--	--		194	
40	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 п.119	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6186,00	--	6186	--	6186	--	6681
					--	--	--	--		495	
41	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2019 п.120 п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,61	270,00	--	705	--	705	--	761
					--	--	--	--		56	
42	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015 п.121	Скобы ходовые	шт.	2	595,00	--	1190	--	1190	--	1285
					--	--	--	--		95	
43	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 п.122	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,048	32532,76	2145,96	1562	103	1178	282	1991
					5860,75	446,04	281	21		147	
44	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015 п.123	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18960,00	--	18960	--	18960	--	20477
					--	--	--	--		1517	
45	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015 п.124	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,01708	573624,00	--	9797	--	9797	--	10581
					--	--	--	--		784	

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 п.125	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	21,75	852,17	20,79	18535	452	12458	5282	25722
					258,64	2,48	5625	54		1905	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге								292745,00
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7 717 477,00
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							0		
		В том числе оборудование поставки							0		
		Временные здания и сооружения			3,12%		240 785				
		Итого с временными:									7 958 262,28
		Зимние удорожание			3,3%		262 623				
		Итого с зимними удорожаниями									8 220 884,94
		Непредвиденные работы и затраты			2,0%		164 418				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									8 385 302,64
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									8 803 737,62
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									8 627 662,87
		НДС			12,0%		1 035 320				
		Итого с НДС									9 662 982,42

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
И.О Директора:
_____ **А.Хасанов**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В.Иноземцев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Е.Искаков**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Аяпов**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Габбей-Волк**

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №25

(по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года
на 5-1-1 Переустройство линии связи (Казахтелеком)

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	92,4	1543,08	--	142581	--	--	102658	264858
		НР - 72%; СП - 8%			1543,08	--	142581	--		19619	
2	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	51	15,03	15,03	766	766	--	207	1051
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,63	--	287		78	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	51	7,42	7,42	378	378	--	102	519
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,78	--	142		38	
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	51	151,80	73,40	7742	3743	--	4073	12761
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	3999	1659		945	
5	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,22	1212398,48	--	266728	--	227535	29787	320235
		НР - 76%; СП - 8%			178150,00	--	39193	--		23721	
6	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	0,39	2731,12	1204,37	1065	470	--	849	2067
		НР - 108%; СП - 8%			1526,75	488,70	595	191		153	
7	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	1,17	353,47	251,91	414	295	--	193	655
		НР - 108%; СП - 8%			101,56	51,40	119	60		49	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								602 146,44
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							0		
		В том числе оборудование поставки							0		
		Временные здания и сооружения			3,12%		18 787				
		Итого с временными:									620 933,41
		Зимние удорожание			2,9%		18 007				
		Итого с зимними удорожаниями									638 940,48
		Непредвиденные работы и затраты			2,0%		12 779				

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**651 719,29**
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									**684 240,73**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**670 555,92**
		НДС			**12,0%**		**80 467**				
		Итого с НДС									**751 022,63**

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
И.О.Директора:
_____ **А. Хасанов**

Зам.директора
_____ **Х. Сустанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В.Иноземцев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Г.Искаков**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Амирин**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Г.Убей-Волк**

Составил:

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №26
(по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года

на 5-1-2 Переустройство линии вязи (ТУСМ-8)

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**93,2**	**1543,08** **1543,08**	**--** **--**	**143815** **143815**	**--** **--**	**--**	**103547** **19789**	**267151**
2	**Е11-221401-0215 1122-1401-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м (3шт.)** *НР - 99%; СП - 8%*	**м продавливания**	**70**	**13977,40** **2829,12**	**7892,38** **4227,53**	**978418** **198038**	**552467** **295927**	**227913**	**489026** **117396**	**1584839**

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	168	261,34	70,16	43905	11786	155	26626	76174
		НР - 72%; СП - 8%			190,26	29,86	31964	5016		5642	
4	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,088	136895,28	--	12047	--	132	9055	22790
		НР - 76%; СП - 8%			135394,00	--	11915	--		1688	
5	С123-010501-1409 2301-0501-1409 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63x4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	88	669,00	--	58872	--	58872	--	63582
		СП - 8%			--	--	--	--		4710	
6	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,082	1212398,48	--	99417	--	84808	11102	119361
		НР - 76%; СП - 8%			178150,00	--	14608	--		8842	
7	С121-130802-1701 2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные (пропитанные изопропиловым спиртом)	м2	2,025	146,00	--	296	--	296	--	319
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
8	С123-080201-0301 2308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	10	11673,00	--	116730	--	116730	--	126068
		СП - 8%			--	--	--	--		9338	
9	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015	Коробка оконечная. Монтаж оборудования (датчик обнаружения воды в муфте)	шт.	2	286,07	--	572	--	67	364	1011
		НР - 72%; СП - 8%			252,54	--	505	--		75	
10	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ РК г.Алматы ТОО "Оптиктелеком Комплект"	Датчик обнаружения воды в муфте	шт.	2	27321,43	--	54643	--	54643	--	59014
		СП - 8%			--	--	--	--		4371	
11	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	130	315,96	146,66	41075	19066	5902	15607	61217
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	16107	5571		4535	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
12	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ РК	Провод П-274	м	130	91,07	--	11839	--	11839	--	12785
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
13	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,39	2731,12	1204,37	1065	470	--	849	2067
		НР - 108%, СП - 8%			1526,75	488,70	595	191		153	
14	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1,17	353,47	251,91	414	295	--	193	655
		НР - 108%, СП - 8%			101,56	51,40	119	60		49	
15	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,808	92,00	--	258	--	--	--	279
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
16	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2,808	205,00	--	576	--	--	--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2 397 935,03
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							0		
		В том числе оборудование поставки							0		
		Временные здания и сооружения			3,12%		74 816				
		Итого с временными:									2 472 750,61
		Зимние удорожание			2,9%		71 710				
		Итого с зимними удорожаниями									2 544 460,37
		Непредвиденные работы и затраты			2,0%		50 889				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									2 595 349,58
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									2 724 860,12
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									2 670 362,92

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НДС			12,0%		320 444				
		Итого с НДС									2 990 806,46

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Зам.Директора:
_____ А. Хасанов

Зам.директора
_____ Х.Султанов

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ В. Мирошниченко

Зонный инженер: _____ В.Иноземцев

Начальник отдела ПЭРи М: _____ Е.Искаков

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ А. Аскаров

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ Г.Убей-Волк

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №27
(по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года

на 4-1-4 Переустройство ВЛ-6кВ ПК21+20-ПК50+60

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Воздушная ВЛ-6кВ									
1	**Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**7**	**4451,51**	**3349**	**31161**	**23442**	**--**	**15294**	**50171**
		НР - 80%, СП - 8%			**1102,71**	**1628**	**7719**	**11399**		**3716**	
2	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**81**	**165,83**	**159,55**	**13432**	**12923**	**--**	**3087**	**17841**
		НР - 72%, СП - 8%			**6,28**	**46,65**	**509**	**3779**		**1322**	
3	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**57**	**15,03**	**15,03**	**857**	**856**	**--**	**231**	**1174**
		НР - 72%, СП - 8%			**--**	**5,63**	**--**	**321**		**87**	

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	57	7,42	7,42	423	422	--	114	580
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,78	--	158		43	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	57	151,80	73,40	8653	4184	--	4553	14262
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	4469	1854		1056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге								84027,17
		РАЗДЕЛ 2. Опора УП10-1 (13 шт.)									
6	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	8	14014,41	6873,20	112115	54986	5558	62554	188643
		НР - 80%; СП - 8%			6446,44	3327,60	51572	26621		13974	
7	С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	16	49096,00	--	785536	--	785536	--	848379
		СП - 8%			--	--	--	--		62843	
8	Е11-330101-0101 1133-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,8	13467,42	7561,89	10774	6050	1607	4167	16136
		НР - 80%; СП - 8%			4669,90	1840,31	3736	1472		1195	
9	С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 (калькуляция п.25)	шт.	16	3214,68	--	51435	--	51435	--	55550
		СП - 8%			--	--	--	--		4115	
10	С124-040207-1911 2404-0207-1911 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз SH155 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ6)	шт.	8	49414,00	--	395312	--	395312	--	426937
		СП - 8%			--	--	--	--		31625	
11	С124-040207-3945 2404-0207-3945 РСНБ РК 2015	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей /НД/ с четырьмя штырями шт-20 МС (ОГ1)	шт.	8	608,00	--	4864	--	4864	--	5253
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
12	С124-040207-0718 2404-0207-0718 РСНБ РК 2015	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-98 (Х1,2)	кг	20,8	186,00	--	3869	--	3869	--	4178
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
13	С121-050302-0103 2105-0302-0103 РСНБ РК 2015	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70 (У1,Г1)	кг	147,2	515,00	--	75808	--	75808	--	81873

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6065	
14	С124-040207-4021 2404-0207-4021 РСНБ РК 2015	**Зажимы ЗНМ ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	1487,00	--	23792	--	23792	--	25695
		СП - 8%			--	--	--	--		1903	
15	С124-040102-0108 2404-0102-0108 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93**	шт.	48	2347,00	--	112656	--	112656	--	121668
		СП - 8%			--	--	--	--		9012	
16	С124-040109-0404 2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	48	49,00	--	2352	--	2352	--	2540
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
17	С121-050302-0103 2105-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70**	кг	14,4	515,00	--	7416	--	7416	--	8009
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
18	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	661,00	--	10576	--	10576	--	11422
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
19	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	32	143,00	--	4576	--	4576	--	4942
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	**Тенге**								**1801225,39**
		РАЗДЕЛ 3. Опора УА10-1 (1 шт.)									
20	Е11-330106-0101 1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	т	1,193	6381,21	--	7613	--	--	6090	14799
		НР - 80%; СП - 8%			6381,21	--	7613	--		1096	
21	Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	т	1,71545	4897,65	--	8402	--	--	6721	16333
		НР - 80%; СП - 8%			4897,65	--	8402	--		1210	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	**Тенге**								**31132,51**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1 916 385,06**
		В том числе:									
		Стоимость оборудования всего:							**0**		
		В том числе оборудование поставки							**0**		

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения			**3,12%**		**59 791**				
		Итого с временными:									**1 976 176,28**
		Зимние удорожание			**1,3%**		**25 690**				
		Итого с зимними удорожаниями									**2 001 866,57**
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**		**40 037**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**2 041 903,90**
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									**2 143 796,95**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**2 100 921,01**
		НДС			**12,0%**		**252 111**				
		Итого с НДС									**2 353 031,53**

Заказчик:

Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
И.О. Директора:
_____ **А. Хасанов**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В. Иноземцев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Г.Искаков**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Аубай**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Г.Убей-Волк**

Заказчик: Костанайский областной филиал АО НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"
Наименование строительства и его адрес:

Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения
А-22 «Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай» участок км 459-515. Первая очередь -реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).

Договор №090140000306/200339/00 от 05.05.20г.

Акт выполненных работ № 25 ноябрь месяц 2021 года (от 25.11.2021 года)

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	План по договору			Выполнено с начала реализации			План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000														
	Глава 1. Подготовительные работы														
1	Восстановление оси проезжей части (категория сложн. III)	км	5,2292	90 660,81054	474 083,51	5,2292	474 083,51	100							
2	Разборка существующих бортовых камней БР 100.30.18 на бетонном основании	пм	531	1 778,51836	944 393,25	531	944 393,25	100	531	944 393	531	944 393,25	100	531	944 393,25
		$м^3$	27,612			27,612			27,612		27,612			27,612	
3	Погрузка и транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 15 т материала от разборки бортового	$м^3$	27,612			27,612			27,612		27,612			27,612	
		т	66,3	211,31852	14 010,42	66,3	14 010,42	100	66,3	14 010	66,3	14 010,42	100	66,3	14 010,42
4	Валка деревьев мягких пород	дер.	139	263,01184	36 558,65	139	36 558,65	100							
	d до 16	дер.	15			15									
	d до 20	дер.	2			2									
	d до 24	дер.	40			40									
	d до 28	дер.	35			35									
	d до 32	дер.	46			46									
	d > 32	дер.	1			1									
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания с перемещением до 5,0 м	пни	139	207,10574	28 787,70	139	28 787,70	100							
	d до 16	пни	15			15									
	d до 20	пни	2			2									
	d до 24	пни	40			40									
	d до 28	пни	35			35									
	d до 32	пни	46			46									
	d > 32	пни	1			1									
	Обивка земли с выкорчеванных пней	пни	139	73,01525	10 149,12	139	10 149,12	100							
	Погрузка и вывозка деревьев и пней с транспортировкой	м3	21,1			21,1									
		т	14,8	485,78485	7 189,62	14,8	7 189,62	100							
	Засыпка ям	ям	139	154,45160	21 468,77	139	21 468,77	100							
5	Снятие растительного слоя и перемещение бульдозером до 20 м во временные валки	$м^3$	15710	69,54821	1 092 602,38	15710	1 092 602,38	100	15710	1 092 602	15710	1 092 602,38	100	11822	822 198,94
	Демонтаж элементов обустройства														
1	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт	54	5 951,44130	321 377,83	54	321 377,83	100							
	A-900	шт	10			10									
		кг	53,6			53,6									
	B-700	шт	11			11									
		кг	81,84			81,84									
	D-700	шт	12			12									
		кг	68,4			68,4									
	200x300	шт	6			6									
		кг	5,34			5,34									
	350x700	шт	2			2									
		кг	7,44			7,44									
	1050x700	шт	7			7									
		кг	78,12			78,12									
	1400x700	шт	1			1									
		кг	14,88			14,88									
	2500x680	шт	2			2									
		кг	50,6			50,6									
	2500x3000	шт	1			1									
		кг	110			110									

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	4500х1020	шт	2			2									
		кг	136,6			136,6									
	Стойки	шт	59			59									
		кг	985,3			985,3									
2	Демонтаж светофора старого образца с последующей установкой														
	Стойка светофора вертикальная	шт.	2	9 228,77250	18 457,55	2	18 457,55	100	2	18 458	2	18 457,55	100	2	18 457,55
	Трехсекционный вертикальный светофор	шт.	6	1 893,16803	11 359,01	6	11 359,01	100	6	11 359	6	11 359,01	100	6	11 359,01
3	Демонтаж тросового ограждения	м	410	1 962,76121	804 732,10	410	804 732,10	100	410	804 732	410	804 732,10	100	410	804 732,10
		тн	2,3244	669,22934	1 555,56	2,3244	1 555,56	100	2,3244	1 556	2,3244	1 555,56	100	2,3244	1 555,56
	Демонтаж существующего рекламного щита (АЗС) на ПК 0+90 справа и монтаж	шт	1	437 414,01894	437 414,02	1	437 414,02	100	1	437 414	1	437 414,02	100	0,59	256 677,57
1	Профильная труба 180 мм	м	10,6			10,6			10,6		10,6				
		т	0,552			0,552			0,552		0,552				
2	Монолитный бетон	$м^3$	1,734			1,734			1,734		1,734				
		т	4,16			4,16			4,16		4,16				
3	Профильная труба 40х40 мм	м	20			20			20		20				
		т	0,0672			0,0672			0,0672		0,0672				
4	Металлический лист	$м^2$	31,76			31,76			31,76		31,76				
		т	0,64			0,64			0,64		0,64				
	Демонтаж существующего рекламного щита на ПК 1+08 слева и монтаж	шт	1	237 072,91329	237 072,91	1	237 072,91	100	1	237 073	1	237 072,91	100	0,57	135 275,54
1	Металлическая труба Ø50 мм	м	15			15			15		15				
		т	0,049			0,049			0,049		0,049				
2	Металлический уголок 45х45 мм	м	5			5			5		5				
		т	0,017			0,017			0,017		0,017				
3	Монолитный бетон	$м^3$	1,38			1,38			1,38		1,38				
		т	3,45			3,45			3,45		3,45				
4	Металлический лист	$м^2$	24,96			24,96			24,96		24,96				
		т	0,5			0,5			0,5		0,5				
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 1+30 справа и монтаж	шт	1	1 125 357,02433	1 125 357,02	1	1 125 357,02	100	1	1 125 357	1	1 125 357,02	100	0,53	593 248,30
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	7,4			7,4			7,4		7,4				
		т	0,623			0,623			0,623		0,623				
2	Монолитный бетон	$м^3$	10,66			10,66			10,66		10,66				
		т	25,59			25,59			25,59		25,59				
3	Металлический уголок 63 мм	м	50			50			50		50				
		т	0,241			0,241			0,241		0,241				
4	Фанерный щит	$м^2$	39,04			39,04			39,04		39,04				
		т	0,145			0,145			0,145		0,145				
5	Металлический лист	$м^2$	0,61			0,61			0,61		0,61				
		т	0,067			0,067			0,067		0,067				
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 1+43 слева и монтаж	шт	1	554 228,97078	554 228,97	1	554 228,97	100	1	554 229	1	554 228,97	100	0,56	311 185,42
1	Плита OSB	$м^2$	37,2			37,2			37,2		37,2				
		т	0,266			0,266			0,266		0,266				
2	Металлическая труба Ø250 мм	м	6,1			6,1			6,1		6,1				
		т	0,513			0,513			0,513		0,513				
3	Металлический лист	$м^2$	0,69			0,69			0,69		0,69				
		т	0,076			0,076			0,076		0,076				
4	Металлическая труба Ø40 мм	м	77,4			77,4			77,4		77,4				
		т	0,212			0,212			0,212		0,212				
5	Металлический уголок 50 мм	м	36,4			36,4			36,4		36,4				
		т	0,111			0,111			0,111		0,111				
6	Монолитный бетонный блок	$м^3$	2,37			2,37			2,37		2,37				
		т	4,76			4,76			4,76		4,76				
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 2+95 справа и монтаж	шт	1	389 004,98896	389 004,99	1	389 004,99	100	1	389 005	1,00	389 004,99	100	0,57	220 341,36
1	Плита OSB	$м^2$	36,48			36,48			36,48		36,48				
		т	0,262			0,262			0,262		0,262				
2	Металлическая труба 180 ммх180 мм	м	11,84			11,84			11,84		11,84				
		т	0,361			0,361			0,361		0,361				
3	Металлический лист	$м^2$	0,86			0,86			0,86		0,86				
		т	0,095			0,095			0,095		0,095				
4	Металлический уголок 50 мм	м	35,6			35,6			35,6		35,6				
		т	0,109			0,109			0,109		0,109				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	Деревянный брус 50х50 мм	$м^3$	0,0445			0,0445			0,0445		0,0445				
		т	0,023			0,023			0,023		0,023				
7	Монолитный бетонный блок	$м^3$	1,152			1,152			1,152		1,152				
		т	2,77			2,77			2,77		2,77				
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 3+35 слева и монтаж	шт	1	823 104,18349	823 104,18	1	823 104,18	100	1	823 104	1,00	823 104,18	100	0,59	485 287,29
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	10,6			10,6			10,6		10,6				
		т	1,338			1,338			1,338		1,338				
2	Металлический лист 4 мм	$м^2$	37,82			37,82			37,82		37,82				
		т	0,757			0,757			0,757		0,757				
3	Металлический лист 15 мм	$м^2$	1,14			1,14			1,14		1,14				
		т	0,126			0,126			0,126		0,126				
4	Металлическая труба Ø32 мм	м	52,3			52,3			52,3		52,3				
		т	0,113			0,113			0,113		0,113				
5	Монолитный бетонный блок	$м^3$	3			3			3		3				
		т	7,2			7,2			7,2		7,2				
6	Швеллер 100х46	м	12,2			12,2			12,2		12,2				
		т	0,105			0,105			0,105		0,105				
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 4+91 слева и монтаж	шт	1	828 588,03649	828 588,04	1	828 588,04	100	1	828 588	1	828 588,04	100	0,56	462 293,00
1	Металлическая труба Ø200 мм	м	12,8			12,8			12,8		12,8				
		т	0,609			0,609			0,609		0,609				
2	Бетонный фундамент	$м^3$	6,04			6,04			6,04		6,04				
		т	14,5			14,5			14,5		14,5				
3	Металлический лист 4 мм	$м^2$	18,6			18,6			18,6		18,6				
		т	0,372			0,372			0,372		0,372				
4	Металлическая труба Ø200	м	12,8			12,8			12,8		12,8				
		т	0,609			0,609			0,609		0,609				
5	Металлический уголок 63х63 мм	м	13,8			13,8			13,8		13,8				
		т	0,067			0,067			0,067		0,067				
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 7+60 справа и монтаж	шт	1	493 571,50719	493 571,51	1	493 571,51	100	1	493 572	1	493 571,51	100	0,54	267 699,19
1	Металлическая труба Ø30 мм	м	126,1			126,1			126,1		126,1				
		т	0,289			0,289			0,289		0,289				
2	Монолитный бетон	$м^3$	3			3			3		3				
		т	7,2			7,2			7,2		7,2				
3	Металлический уголок 63 мм	м	28			28			28		28				
		т	0,135			0,135			0,135		0,135				
4	Проф. труба 40х20 мм	м	36,8			36,8			36,8		36,8				
		т	0,0049			0,0049			0,0049		0,0049				
5	Фанерный щит	$м^2$	37,82			37,82			37,82		37,82				
		т	0,141			0,141			0,141		0,141				
6	Металлический лист	$м^2$	0,61			0,61			0,61		0,61				
		т	0,067			0,067			0,067		0,067				
	Демонтаж существующей рекламной стелы на ПК 13+06 слева и монтаж	шт	1	1 620 064,20746	1 620 064,21	1	1 620 064,21	100	1	1 620 064	1	1 620 064,21	100	0,50	802 103,61
1	Металлическая труба Ø50	м	30			30			30		30				
		т	0,167			0,167			0,167		0,167				
2	Монолитный бетон (стела)	$м^3$	9,75			9,75			9,75		9,75				
		т	24,38			24,38			24,38		24,38				
3	Монолитный бетон (основание)	$м^3$	13,66			13,66			13,66		13,66				
		т	32,79			32,79			32,79		32,79				
	Демонтаж существующего рекламного щита на ПК 19+06 слева и монтаж	шт	1	967 771,30649	967 771,31	1	967 771,31	100	1	967 771	1	967 771,31	100	0,58	565 996,33
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	30			30			30		30				
		т	1,428			1,428			1,428		1,428				
2	Металлическая труба Ø200 мм	м	5,1			5,1			5,1		5,1				
		т	0,454			0,454			0,454		0,454				
3	Металлическая труба Ø32 мм	м	38,4			38,4			38,4		38,4				
		т	0,128			0,128			0,128		0,128				
4	Металлическая труба Ø20 мм	м	74,4			74,4			74,4		74,4				
		т	0,118			0,118			0,118		0,118				
5	Металлический лист 15 мм	$м^2$	2,8			2,8			2,8		2,8				
		т	0,309			0,309			0,309		0,309				
6	Монолитный бетонный фундамент	$м^3$	2,334			2,334			2,334		2,334				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	Монолитный бетонный фундамент	т	5,6			5,6			5,6		5,6				
7	Плита OSB	м^2	43,4			43,4			43,4		43,4				
		т	0,312			0,312			0,312		0,312				
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК10+62 слева с транспортировкой на свалку до 4 км	шт	1	204 621,81682	204 621,82	1	204 621,82	100	1	204 622	1	204 621,82	100		
1	Проф. лист крыши	м^2	50,1			50,1			50,1		50,1				
		т	0,42			0,42			0,42		0,42				
2	Проф. лист стен	м^2	29,8			29,8			29,8		29,8				
		т	0,25			0,25			0,25		0,25				
3	Металлический уголок 63 мм	м	31,05			31,05			31,05		31,05				
		т	0,149			0,149			0,149		0,149				
4	Швеллер 35 мм	м	15,1			15,1			15,1		15,1				
		т	0,073			0,073			0,073		0,073				
5	Металлическая труба Ø200 мм	м	7,8			7,8			7,8		7,8				
		т	0,372			0,372			0,372		0,372				
6	Металлическая труба Ø100 мм	м	9,6			9,6			9,6		9,6				
		т	0,218			0,218			0,218		0,218				
7	Металлический уголок 100 мм	м	19,5			19,5			19,5		19,5				
		т	0,211			0,211			0,211		0,211				
8	Деревянный брус 5х3 см	м^3	0,108			0,108			0,108		0,108				
		т	0,054			0,054			0,054		0,054				
9	Металлическая труба Ø76 мм	м	4			4			4		4				
		т	0,035			0,035			0,035		0,035				
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК23+63 слева с транспортировкой на свалку до 5 км	шт	1	229 534,72373	229 534,72	1	229 534,72	100	1	229 535	1	229 534,72	100		
1	Проф. лист крыши	м^2	57,48			57,48			57,48		57,48				
		т	0,481			0,481			0,481		0,481				
2	Проф. лист стен	м^2	32,51			32,51			32,51		32,51				
		т	0,272			0,272			0,272		0,272				
3	Металлический уголок 63 мм	м	31,05			31,05			31,05		31,05				
		т	0,149			0,149			0,149		0,149				
4	Швеллер 40 мм	м	16,2			16,2			16,2		16,2				
		т	0,079			0,079			0,079		0,079				
5	Металлическая труба Ø200 мм	м	10,8			10,8			10,8		10,8				
		т	0,514			0,514			0,514		0,514				
6	Металлический уголок 7х10 см	м	18,9			18,9			18,9		18,9				
		т	0,169			0,169			0,169		0,169				
7	Металлический уголок 50 мм	м	14,88			14,88			14,88		14,88				
		т	0,057			0,057			0,057		0,057				
8	Металлический уголок 40х50 мм	м	44,4			44,4			44,4		44,4				
		т	0,154			0,154			0,154		0,154				
9	Деревянный брус 5х5 см	м^3	0,292			0,292			0,292		0,292				
		т	0,146			0,146			0,146		0,146				
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК25+43 справа с транспортировкой на свалку до 5 км	шт	1	240 680,08992	240 680,09	1	240 680,09	100	1	240 680	1	240 680,09	100		
1	Проф. лист крыши	м^2	37,26			37,26			37,26		37,26				
		т	0,312			0,312			0,312		0,312				
2	Металлическая труба Ø100 мм	м	32,8			32,8			32,8		32,8				
		т	0,745			0,745			0,745		0,745				
3	Металлическая труба Ø50 мм	м	2			2			2		2				
		т	0,015			0,015			0,015		0,015				
4	Кирпичная кладка	м^3	5,89			5,89			5,89		5,89				
		т	11,191			11,191			11,191		11,191				
5	Металлический уголок 50 мм	м	1,4			1,4			1,4		1,4				
		т	0,006			0,006			0,006		0,006				
6	Деревянный брус 5х5 см	м^3	0,151			0,151			0,151		0,151				
		т	0,076			0,076			0,076		0,076				
	Ремонт смотровых колодцев														
1	Демонтаж люка с крышкой с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4	2 235,08895	8 940,36	4	8 940,36	100	4	8 940	4	8 940,36	100	4	8 940,36
2	Демонтаж кирпичной кладки с транспортировкой на свалку до 3 км	м^3	0,076	22 843,71601	1 736,12	0,076	1 736,12	100	0,076	1 736	0,076	1 736,12	100	0,076	1 736,12
3	Монтаж монолитного бетона	м^3	0,01	27 773,46094	277,73	0,01	277,73	100	0,01	278	0,01	277,73	100	0,01	277,73

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	Монтаж люка с крышкой легкий	шт.	2	31 194,26303	62 388,53	2	62 388,53	100	2	62 389	2	62 388,53	100	2	62 388,53
5	Монтаж люка с крышкой тяжелый	шт.	2	26 832,59279	53 665,19	2	53 665,19	100	2	53 665	2	53 665,19	100	2	53 665,19
	Разборка существующей дорожной одежды														
1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия фрезой фирмы «WIRTGEN» Нср. – 11 см	$м^2$	58603,7	327,41809	19 187 911,52	58603,7	19 187 911,52	100	58603,7	19 187 912	58603,7	19 187 911,52	100		
		м3	7334,2			7334,2			7334,2	0	7334,2				
2	Разборка основания из ЩПС существующей дорожной одежды Нср. – 26 см	$м^2$	58603,7			58603,7			58603,7	0	58603,7				
		м3	18147,5	629,85612	11 430 313,94	18147,5	11 430 313,94	100	18147,5	11 430 314	18147,50	11 430 313,94	100		
3	Транспортировка разобранного асфальтобетона автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т до 10	$м^3$	11869,6			5856,74			11869,6	0	5856,74				
		т	14837	278,09444	4 126 087,21	14837	4 126 087,21	100	14837	4 126 087	14837,00	4 126 087,21	100		
4	Погрузка разобранного основания из ЩПС существующей дорожной одежды экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ в автоса-	$м^3$	20616,8	296,04799	6 103 562,20	20616,8	6 103 562,20	100	20616,8	6 103 562	20616,8	6 103 562,20	100		
		т	28245	278,09441	7 854 776,61	28245	7 854 776,61	100	28245	7 854 777	28245	7 854 776,61	100		
	Рекультивация нарушенных земель									0					
1	Снятие плодородного слоя почвы (ПСП) и перемещение его в валки на расстояние до 20 м, грунт I категории	$м^3$	9720	69,54818	676 008,31	9720	676 008,31	100	9720	676 008	9720	676 008,31	100	3888	270 403,32
	до 50 м	$м^3$	41869	157,98070	6 614 493,93	41869	6 614 493,93	100	41869	6 614 494	41869	6 614 493,93	100	16748	2 645 860,76
2	Планировка поверхности бульдозером	$м^2$	50625	8,40029	425 264,68	50625	425 264,68	100	50625	425 265	50625	425 264,68	100	50625	425 264,68
3	Перемещение ПСП из временных валков на спланированную поверхность бульдозером на расстояние до 20 м	$м^3$	9720	69,54818	676 008,31	9720	676 008,31	100	9720	676 008	9720	676 008,31	100	9720	676 008,31
	до 50 м грунт I категории	$м^3$	33003	157,98068	5 213 836,38	33003	5 213 836,38	100	33003	5 213 836	33003	5 213 836,38	100	33003	5 213 836,38
4	Разравнивание ПСП равномерным слоем бульдозером грунт I категории	$м^2$	99225	8,40029	833 518,78	99225	833 518,78	100	99225	833 519	99225	833 518,78	100	99225	833 518,78
	ИТОГО				**75 206 531,02**		**75 206 531,02**			**74 306 916**		**74 306 915,83**			**16 908 716,58**
	Устройство объездной дороги														
1	Устройство грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9,0 м грунт II группы	км	5,95	1 037 643,16422	6 173 976,83	6,0	6 173 976,83	100	5,95	6 173 977	5,95	6 173 976,83	100		
2	Устройство грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок (на участке искусственных сооружений) грунт II группы	$м^3$	203	528,80089	107 346,58	203,0	107 346,58	100	203	107 347	203,0	107 346,58	100	203,0	107 346,58
3	Устройство металлических водопропускных труб	шт.	-1												
		п.м.	-12	3 627,88760	-43 534,65										
	- подготовка из щебня фр. 10-20 мм под тело трубы h - 20 см	$м^3$	-2,78	7 186,12096	-19 977,42										
	- металлическая труба d-426 мм/8 мм	п.м.	-12	6 135,74157	-73 628,90										
		т	-0,99												
4	Устройство покрытия дорог серповидного профиля толщиной по оси 15 см шириной 7,0 м из щебня	км	4,85	5 913 320,25188	28 679 603,22	4,9	28 679 603,22	100	4,85	28 679 603	4,85	28 679 603,22	100		
	Расход материалов на 1 км дороги														
	Щебень АО «ССГПО» фр.(20-40) - 781,5 $м^3$														
	Щебень АО «ССГПО» фр. (10-20) – 143,5 $м^3$														
	Песок природный п. Перцевка фр. (0-5) – 459,3 $м^3$														
	Вода – 73,5 $м^3$														
5	Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге мех. способом	$м^2$	33950			33950			33950		33950				
		м3	1988	610,79898	1 214 268,37	1988	1 214 268,37	100	1988	1 214 268	1988	1 214 268,37	100		
	Добавление нового материала:														
	Материал от разборки объездной дороги	$м^3$	2758			2758			2758		2758				
	Щебень АО «ССГПО» фр.(20-40)	$м^3$	2451	3 831,23639	9 390 360,39	2451	9 390 360,39	100	2451	9 390 360	2451	9 390 360,39	100	182,48	699 114,45
	Песок	$м^3$	1502	2 235,52949	3 357 765,29	1502	3 357 765,29	100	1502	3 357 765	1502	3 357 765,29	100	111,82	249 986,39
	Вода	$м^3$	398	31,79726	12 655,31	398	12 655,31	100	398	12 655	398	12 655,31	100	29,63	942,19
7	Смешение материалов от разборки объездной дороги с новым материалом на месте с окучиванием и погрузкой готовой ЩПС экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ в автосамосвалы и транспортировкой до 1 км на укрепление обочин	$м^3$	6127	579,24270	3 549 020,02	6127	3 549 020,02	100	6127	3 549 020	6127	3 549 020,02	100	456,16	264 225,34
8	Разборка металлических труб d-426 мм по окончании строительства с транспортировкой до 27 км на базу	пм	-12	2 125,48325	-25 505,80										
		т	-0,99	1 138,87350	-1 127,48										
	Восстановление покрытия														
1	Снятие асфальтобетонного покрытия толщиной: - асфальтобетон - 4 см - щебень -20 см	$м^2$	-1500	353,34579	-530 018,69										

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной: - асфальтобетон - 4 см - щебень -20 см	$м^2$	-1500	6 531,70027	-9 797 550,41										
	- песок - 15 см														
	Восстановление покрытия														
1	Снятие покрытия толщиной:	$м^2$	-6600	122,15980	-806 254,68										
	- щебень -20 см														
2	Устройство покрытия толщиной:	$м^2$	-6600	1 392,77907	-9 192 341,86										
	- щебень -20 см														
	- песок - 15 см														
	Устройство подъездных путей к объектам														
	малого бизнеса														
1	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9,0 м грунт II группы	км	5,1	1 037 643,25585	5 291 980,60	5,1	5 291 980,60	100	5,1	5 291 981	5,1	5 291 980,60	100	5,1	5 291 980,60
	Устройство пересечений с кабелем связи	шт.	1						1						
	на объездной дороге														
1	Рытье котлована под фундаментные блоки экскаватором емкостью ковша 0,35$м^3$, грунт II группы	$м^3$	7,68	240,17434	1 844,54	7,7	1 844,54	100	7,68	1 845	7,68	1 844,54	100		
2	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	$м^2$	19,2	270,96708	5 202,57	19,2	5 202,57	100	19,2	5 203	19,2	5 202,57	100		
3	Монтаж бетонных фундаментных блоков ФЛ10.24-4 бетон	шт.	8	4 368,59457	34 948,76	8,0	34 948,76	100	8	34 949	8	34 948,76	100		
	В20, F200, W6, вес 1,38 т	$м^3$	4,4	49 561,15343	218 069,08	4,4	218 069,08	100	4,4	218 069	4,4	218 069,08	100		
4	Монтаж ж/бетонных плит П600.100.42 бетон В30, F200, W6,	шт.	9	255 521,60870	2 299 694,48	9,0	2 299 694,48	100	9	2 299 694	9	2 299 694,48	100		
	вес 5,4 т	$м^3$	19,44			19,44			19,44	0	19,44				
5	Бетон омоноличивания фундамента В20 F200,W6	$м^3$	-0,75	36 672,03813	-27 504,03										
6	Бетон омоноличивания плит В20, F200,W6	$м^3$	-8,2	36 672,03813	-300 710,71										
	Анкерные стержни L=400мм ар–ра AIII d-18	кг	-72	603,05775	-43 420,16										
7	Демонтаж ж/б блоков и ж/б плит с транспортировкой	$м^3$	23,84	5 177,14607	123 423,16	23,84	123 423,16	100	23,84	123 423	23,84	123 423,16	100	23,84	123 423,16
	на базу на расстояние в среднем до 27 км	т	57,22	625,32726	35 781,23	57,22	35 781,23	100	57,22	35 781	57,22	35 781,23	100	57,22	35 781,23
8	Демонтаж монолитного бетона с транспортировкой	$м^3$	-8,95	32 655,30588	-292 264,99										
	на свалку на расстояние в среднем до 3 км	т	-21,48	199,00715	-4 274,67										
	Итого				**60 495 938,23**		**60 495 938,23**			**60 495 938**		**60 495 938,23**			**6 772 797,75**
	Глава 2. Земляные работы														
	Профильный объем:														
	Насыпь	$м^3$	68055						68055						
	выемка	$м^3$	77990						77990						
	Оплачиваемый объем:	$м^3$	107742						107742						
1	Рыхление верха существующего земляного полотна, бульдозером-рыхлителем 108 л.с. при глубине 0,30 м и длине разрыхляемого участка 200 м и более, с последующим уплотнением пневмокатками за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	41695	169,62070	7 072 335,09	41695,0	7 072 335,09	100	41695	7 072 335	41695	7 072 335,09	100		
2	Рыхление откосов существующего земляного полотна, бульдозером-рыхлителем 108 л.с. при глубине 0,20 м и длине разрыхляемого участка 200 м и более	$м^3$	2076	11,15991	23 167,97	2076,0	23 167,97	100	2076	23 168	2076	23 167,97	100		
3	Устройство уступов по откосам насыпи бульдозером	$м^3$	396	2 390,19501	946 517,22	396	946 517,22	100	396	946 517	396	946 517,22	100	396	946 517,22
	108 л.с. в грунте II группы	$м^2$	6,9			6,9			6,9		6,9			6,9	
4	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 30 м из срезки в насыпь	$м^3$	32650	87,70660	2 863 620,49	32650,0	2 863 620,49	100	32650	2 863 620	32650	2 863 620,49	100		
5	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м в кавальер	$м^3$	37053	193,52970	7 170 855,97	37053,0	7 170 855,97	100	37053	7 170 856	37053	7 170 855,97	100		
6	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м и разравниванием слоем 30 см	$м^3$	37053	193,52970	7 170 855,97	37053,0	7 170 855,97	100	37053	7 170 856	37053	7 170 855,97	100		
		$м^2$	123510	1,77084	218 716,45	123510,0	218 716,45	100	123510	218 716	123510	218 716,45	100		
7	Разработка грунта II группы скрепером с ковшом вместимостью 7-8 $м^3$ с перемещением до 100 м	$м^3$	4483	222,85100	999 041,03	4483,0	999 041,03	100	4483	999 041	4483	999 041,03	100		
8	То же, до 200 м	$м^3$	358	341,98134	122 429,32	358	122 429,32	100	358	122 429	358	122 429,32	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	То же, до 300 м	$м^3$	3067	461,11470	1 414 238,78	3067	1 414 238,78	100	3067	1 414 239	3067	1 414 238,78	100		
10	То же, до 400 м	$м^3$	379	580,24511	219 912,90	379	219 912,90	100	379	219 913	379	219 912,90	100		
11	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ из кавальера с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой до 8 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	1180	661,22328	780 243,47	1180,0	780 243,47	100	1180	780 243	1180	780 243,47	100		
12	То же, до 9 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5535	708,38659	3 920 919,78	5535	3 920 919,78	100	5535	3 920 920	5535	3 920 919,78	100		
13	То же, до 10 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5751	755,54951	4 345 165,23	5751	4 345 165,23	100	5751	4 345 165	5751	4 345 165,23	100		
14	То же, до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5840	791,48325	4 622 262,18	5840	4 622 262,18	100	5840	4 622 262	5840	4 622 262,18	100		
15	То же, до 12 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5469	827,41693	4 525 143,19	5469	4 525 143,19	100	5469	4 525 143	5469	4 525 143,19	100		
16	То же, до 13 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5977	863,35064	5 160 246,78	5977	5 160 246,78	100	5977	5 160 247	5977	5 160 246,78	100		
17	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	29752	44,68039	1 329 330,96	29752,0	1 329 330,96	100	29752	1 329 331	29752	1 329 330,96	100		
18	Уплотнение грунта насыпи за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	35264	158,46077	5 587 960,59	35264,0	5 587 960,59	100	35264	5 587 961	35264	5 587 960,59	100		
19	То же, без полива водой	$м^3$	35263	282,68244	9 968 230,88	35263,0	9 968 230,88	100	35263	9 968 231	35263	9 968 230,88	100		
20	Планировка верха земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	183147,38	83,73690	15 336 193,84	183147,4	15 336 193,84	100	183147,38	15 336 194	183147,38	15 336 193,84	100		
21	Планировка откосов земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	51841	83,73690	4 341 004,63	51841	4 341 004,63	100	51841	4 341 005	51841	4 341 004,63	100	51841	4 341 004,63
22	Планировка откосов земляного полотна в грунте II группы экскаватором планировщиком с телескопической стрелой	$м^2$	858	187,17810	160 598,81	858	160 598,81	100	858	160 599	858	160 598,81	100	858	160 598,81
23	Перемещение растительного грунта I группы бульдозером 108 л. с. из временных валков на откосы насыпи (возврат) до 20 м	$м^3$	15710	73,49753	1 154 646,20	15710	1 154 646,20	100	15710	1 154 646	15710	1 154 646,20	100	15710	1 154 646,20
24	Укрепление откосов земляного полотна засевом трав мех. способом	$м^2$	52699	300,16404	15 818 344,74	52699	15 818 344,74	100	52699	15 818 345	52699	15 818 344,74	100	52699	15 818 344,74
	Расход материала на 1 $м^2$														
	семена трав – 0,027 кг														
	удобрения - 0,034 кг														
	ИТОГО				**105 271 982,49**		**105 271 982,49**			**105 271 982**		**105 271 982,49**			**22 421 111,61**
	Глава 3. Дорожная одежда														
	Установка бортовых камней														
1	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н - 5 см	$м^3$	4,48	7 434,54071	33 306,74	4,48	33 306,74	100	4,48	33 307	4,48	33 306,74	100		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
2	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	236	5 373,44425	1 268 132,84	236	1 268 132,84	100	236	1 268 133	236	1 268 132,84	100		
	на бетонном основании	$м^3$	12,272			12,272		100	12,272		12,272		100		
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	236			236		100	236		236		100		
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	14,101			14,101		100	14,101		14,101		100		
	Тип 1, 2														
3	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	$м^2$	134 553,49	1 012,68174	136 259 862,38	134553	136 259 862,38	100	134 553,49	136 259 862	134553,49	136 259 862,38	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 $м^3$														
4	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	$м^2$	126426,42	1 373,25364	173 615 541,46	126426	173 615 541,46	100	126426,42	173 615 541	126426,42	173 615 541,46	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 $м^3$														
5	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	119763,93	6 798,95707	814 269 818,60	119763,93	814 269 818,60	100	119763,93	814 269 819	119763,93	814 269 818,60	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	113700,69	5 136,41871	584 014 351,46	113700,69	584 014 351,46	100	113700,69	584 014 351	113700,69	584 014 351,46	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
7	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	113720,49	2 902,28386	330 049 142,68	113720,49	330 049 142,68	100	113720,49	330 049 143	113720,49	330 049 142,68	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство разделительной полосы														
1	Устройство слоя из щебеночно-песчаной смеси С4,	$м^2$	3426,91	1 652,92962	5 664 441,04	3426,91	5 664 441,04	100	3426,91	5 664 441	3426,91	5 664 441,04	100		
	Н–22 см														
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,3091 $м^3$														
2	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-5 см	$м^2$	5010,64	2 680,21668	13 429 600,91	5010,64	13 429 600,91	100	5010,64	13 429 601	5010,64	13 429 600,91	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,1208 т														
	битум – 0,0007 т														
	Устройство присыпных обочин														
	Профильный объем	$м^3$	21332			2131			21332		2131				
	Оплачиваемый объем	$м^3$	22407			2150			22407		2150				
1	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой до 8 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	750	613,04781	459 785,86	750	459 785,86	100	750	459 786	750	459 785,86	100	670	410 742,03
2	То же, до 9 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3540	656,77380	2 324 979,25	3540	2 324 979,25	100	3540	2 324 979	3540	2 324 979,25	100	1390	912 915,58
3	То же, до 10 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3991	700,50049	2 795 697,46	3991	2 795 697,46	100	3991	2 795 697	3991	2 795 697,46	100	3991	2 795 697,46
4	То же, до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3903	733,81592	2 864 083,54	3903	2 864 083,54	100	3903	2 864 084	3903	2 864 083,54	100	3903	2 864 083,54
5	То же, до 12 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	4126	767,13164	3 165 185,15	4126	3 165 185,15	100	4126	3 165 185	4126	3 165 185,15	100	4126	3 165 185,15
6	То же, до 13 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	6097	800,44700	4 880 325,36	6097	4 880 325,36	100	6097	4 880 325	6097	4 880 325,36	100	6097	4 880 325,36
7	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	22407	41,42498	928 209,53	22407	928 209,53	100	22407	928 210	22407	928 209,53	100	22407	928 209,53
8	Уплотнение грунта насыпи за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	10666	146,91538	1 566 999,44	10666	1 566 999,44	100	10666	1 566 999	10666	1 566 999,44	100	8516	1 251 131,38
9	То же, без полива водой	$м^3$	10666	262,17452	2 796 353,43	10666	2 796 353,43	100	10666	2 796 353	10666	2 796 353,43	100	8516	2 232 678,21
10	Планировка обочин земляного полотна мех. способом в грунте II группы	$м^2$	29094,66	77,63587	2 258 789,24	29094,66	2 258 789,24	100	29094,66	2 258 789	29094,66	2 258 789,24	100	26214,16	2 035 159,12
11	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см	$м^2$	27648,16	298,42039	8 250 774,69	27648,16	8 250 774,69	100	27648,16	8 250 775	27648,16	8 250 774,69	100	25195,66	7 518 898,68
	ИТОГО				**2 090 895 380,05**		**2 090 895 380,05**			**2 090 895 380**		**2 090 895 380,05**			**28 995 025,03**
	Устройство съездов														
1	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м из срезки в насыпь	$м^3$	1020	81,31662	82 942,95	1020	82 942,95	100	1020	82 943	1020	82 942,95	100		
2	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м в кавальер и разравниванием слоем 30	$м^3$	3208	179,42920	575 608,87	3208	575 608,87	100	3208	575 609	3208	575 608,87	100		
		$м^2$	10693	1,64179	17 555,66	10693	17 555,66	100	10693	17 556	10693	17 555,66	100		
3	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой на среднее расстояние до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	1626	748,87001	1 217 662,64	1626	1 217 662,64	100	1626	1 217 663	1626	1 217 662,64	100		
4	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	1626	26,37113	42 879,46	1626	42 879,46	100	1626	42 879	1626	42 879,46	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Уплотнение грунта в насыпи пневмокатками за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	1285	146,91529	188 786,15	1285	188 786,15	100	1285	188 786	1285	188 786,15	100		
6	То же, с поливом водой	$м^3$	1284	262,17472	336 632,34	1284	336 632,34	100	1284	336 632	1284	336 632,34	100		
7	Планировка верха земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	10744	77,63587	834 119,79	10744	834 119,79	100	10744	834 120	10744	834 119,79	100		
8	Планировка откосов земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	3361	77,63587	260 934,16	3361	260 934,16	100	3361	260 934	3361	260 934,16	100		
9	Зачистка траншеи под бортовые камни вручную с перекидкой до 3 м грунт II группы	$м^3$	3,42	3 157,89856	10 800,01	3,42	10 800,01	100	3,42	10 800	3,42	10 800,01	100		
10	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	$м^3$	3,42	7 434,57523	25 426,25	3,42	25 426,25	100	3,42	25 426	3,42	25 426,25	100		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
11	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	180	5 373,44934	967 220,88	180	967 220,88	100	180	967 221	180	967 220,88	100		
	на бетонном основании	м3	9,36			9,36			9,36		9,36				
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	180			60			180		60				
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	10,62			10,62			10,62		10,62				
	Дорожная одежда по типу основной дороги														
12	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	$м^2$	7414,15	1 012,68169	7 508 173,95	7414,15	7 508 173,95	100	7414,15	7 508 174	7414,15	7 508 173,95	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 $м^3$														
13	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	$м^2$	6371,28	1 373,25362	8 749 383,32	6371,28	8 749 383,32	100	6371,28	8 749 383	6371,28	8 749 383,32	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 $м^3$														
14	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	5761,6	6 798,95695	39 172 870,36	5761,6	39 172 870,36	100	5761,6	39 172 870	5761,6	39 172 870,36	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
15	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	5414,5	5 136,41860	27 811 138,51	5414,5	27 811 138,51	100	5414,5	27 811 139	5414,5	27 811 138,51	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
16	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	6745,7	2 902,28403	19 577 937,38	6745,7	19 577 937,38	100	6745,7	19 577 937	6745,7	19 577 937,38	100		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство присыпных обочин														
1	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением в насыпь до 30 м из срезки	$м^3$	2092	110,58653	231 347,02	2092	231 347,02	100	2092	231 347	2092	231 347,02	100	2092	231 347,02
2	Уплотнение грунта насыпи пневмокатками 25 т за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	1016	146,91568	149 266,33	1016	149 266,33	100	1016	149 266	1016	149 266,33	100	1016	149 266,33
3	То же, с поливом водой	$м^3$	1015	262,17464	266 107,26	1015	266 107,26	100	1015	266 107	1015	266 107,26	100	1015	266 107,26
4	Планировка обочин зем.полотна мех.способом в грунте II гр.	$м^2$	2511	77,63575	194 943,37	2511	194 943,37	100	2511	194 943	2511	194 943,37	100	2511	194 943,37
5	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см	$м^2$	1801	298,42011	537 454,62	1801	537 454,62	100	1801	537 455	1801	537 454,62	100	1801	537 454,62
	Устройство дорожной одежды переходного типа														
6	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	$м^2$	216,13			216,13			216,13		216,13			216,13	
		$м^3$	32,42	3 749,56867	121 561,02	32,42	121 561,02	100	32,42	121 561	32,42	121 561,02	100	32,42	121 561,02
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	Песок мелкий – 1,1 $м^3$														
	вода – 0,05 $м^3$														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Устройство покрытия из щебня Н-15 см	$м^2$	165,38	1 205,48686	199 363,42	165,38	199 363,42	100	165,38	199 363	165,38	199 363,42	100	165,38	199 363,42
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	щебень фр. свыше 40 мм – 0,189 $м^3$														
	щебень фр. 10-20 мм – 0,015 $м^3$														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,01 $м^3$														
	вода – 0,03 $м^3$														
8	Укрепление торца съезда щебеночной призмой Н – 15 см	$м^2$	99	667,14352	66 047,21	99	66 047,21	100	99	66 047	99	66 047,21	100	99	66 047,21
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,093 $м^3$														
	щебень фр. 10-20 мм – 0,015 $м^3$														
	вода – 0,007 $м^3$														
	Устройство съездов (доп.смета)														
1	Съезд к кафе "Кайнар"	м2	600	7 870,30952	4 722 185,71	600	4 722 185,71	100	600	4 722 186	600	4 722 185,71	100	600	4 722 185,71
2	Установка бортовых камней КП ГАИ	м	96	7 171,35419	688 450,00	96	688 450,00	100	96	688 450	96	688 450,00	100	96	688 450,00
3	Устройство съезда ПК4+06 к ТОО "Синема"	м2	326	6 663,09158	2 172 167,86				326	2 172 168					
4	Устройство съезда на вертолетную площадку	м2	-9	17 495,53531	-157 459,82	-9	-157 459,82	100	-9	-157 460	-9	-157 459,82	100	-9	-157 459,82
	ИТОГО				**116 571 504,68**		**114 399 336,82**			**116 571 505**		**114 399 336,82**			**7 019 266,14**
	Устройство тротуаров														
1	Планировка земляного полотна (выемка) мех.способом, грунт II гр.	$м^2$	19076,7	153,17260	2 922 027,74	19076,7	2 922 027,74	100	19076,7	2 922 028	19076,7	2 922 027,74	100		
2	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	$м^3$	102,8	7 434,48254	764 264,81	102,8	764 264,81	100	102,8	764 265	102,8	764 264,81	100		
	Расход материалов на 1 м3														
	щебень 10-20 мм – 1,26 м3														
	вода – 0,07 м3														
3	Монтаж бортового камня тип БР 100.20.8, В 22,5; F 200 на бетонном основании	п.м	10988	2 183,59414	23 993 332,41	10988	23 993 332,41	100	10988	23 993 332	10988	23 993 332,41	100		
		$м^3$	175,808	44 545,37275	7 831 432,89	175,808	7 831 432,89	100	175,808	7 831 433	175,808	7 831 432,89	100		
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	п.м	10988			10988		100	10988		10988		100		
	бетон В 15=0,0168 м3/пм	м3	184,598			184,598		100	184,598		184,598		100		
	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	208	3 011,92877	626 481,18	208	626 481,18	100	208	626 481	208	626 481,18	100		
	на бетонном основании	$м^3$	10,816	45 413,75070	491 195,13	10,816	491 195,13	100	10,816	491 195	10,816	491 195,13	100		
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	208			208		100	208		208		100		
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	12,272			12,272		100	12,272		12,272		100		
4	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	$м^2$	16901,3			2678,9		100	16901,3		2678,9		100		
	Расход материалов на 1 $м^3$	$м^3$	2535,2	3 749,56083	9 505 886,62	2535,2	9 505 886,62	100	2535,2	9 505 887	2535,2	9 505 886,62	100		
	Песок мелкий – 1,1 $м^3$														
	вода – 0,05 $м^3$														
5	Устройство основания из фракционированного щебня	$м^2$	15481,7	1 583,22986	24 511 089,72	15481,7	24 511 089,72	100	15481,7	24 511 090	15481,7	24 511 089,72	100		
	Н- 15 см														
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,204 $м^3$														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,015 $м^3$														
	вода – 0,02 $м^3$														
6	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-4 см	$м^2$	15809,1	2 592,95991	40 992 362,51	15809,1	40 992 362,51	100	15809,1	40 992 363	15809,1	40 992 362,51	100	3161,82	8 198 475,50
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,0956 т														
	битум – 0,0006 т														
	песок – 0,005 $м^3$														
	Устройство автобусных остановок														
	Устройство остановочной площадки														
1	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	$м^3$	12,3	7 434,44794	91 443,71	12,3	91 443,71	100	12,3	91 444	12,3	91 443,71	100		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
	Монтаж бортового камня тип БР 100.20.8, В 22,5; F 200 на бетонном основании	п.м	336			336			336		336				
		$м^3$	5,376			5,376			5,376		5,376				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.														
			объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	*Расход бетона для устройства основания на 1 пм*	п.м	336	2 183,59550	733 688,09	336	733 688,09	100	336	733 688	336	733 688,09	100		
	бетон В 15=0,0168 м^3/пм	м^3	5,376	44 545,27338	239 475,39	5,376	239 475,39	100	5,376	239 475	5,376	239 475,39	100		
	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	488	3 011,93024	1 469 821,96	488	1 469 821,96	100	488	1 469 822	488	1 469 821,96	100		
	на бетонном основании	м3	25,376	45 413,76406	1 152 419,68	25,376	1 152 419,68	100	25,376	1 152 420	25,376	1 152 419,68	100		
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	488			488			488		488				
	бетон В15=0,059 м^3	м^3	28,792			28,792			28,792		28,792				
4	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	м^2	992	1 012,68114	1 004 579,69	992	1 004 579,69	100	992	1 004 580	992	1 004 579,69	100		
	Расход материалов на 1 м^2														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 м^3														
5	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	м^2	992	1 373,25294	1 362 266,92	992	1 362 266,92	100	992	1 362 267	992	1 362 266,92	100		
	Расход материалов на 1 м^2														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 м^3														
6	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м^2	992	6 798,95631	6 744 564,66	992	6 744 564,66	100	992	6 744 565	992	6 744 564,66	100		
	Расход материалов на 1 м^2														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
7	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м^2	992	5 136,41810	5 095 326,76	992	5 095 326,76	100	992	5 095 327	992	5 095 326,76	100		
	Расход материалов на 1 м^2														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
8	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м^2	992	2 901,11772	2 877 908,78	992	2 877 908,78	100	992	2 877 909	992	2 877 908,78	100		
	Расход материалов на 1 м^2														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство посадочной площадки, площадки под автопавильон														
9	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	м^2	1416			1416		100	1416		1416		100		
	Расход материалов на 1 м^3	м3	212,4	3 749,56236	796 407,05	212,4	796 407,05	100	212,4	796 407	212,4	796 407,05	100		
	Песок мелкий – 1,1 м^3														
	вода – 0,05 м^3														
10	Устройство основания из фракционированного щебня	м^2	1416	1 583,22929	2 241 852,67	1416	2 241 852,67	100	1416	2 241 853	1416	2 241 852,67	100		
	Н- 15 см														
	Расход материалов на 1 м^2														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,204 м^3														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,015 м^3														
	вода – 0,02 м^3														
11	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-4 см	м^2	1416	2 592,96050	3 671 632,07	1416	3 671 632,07	100	1416	3 671 632	1416	3 671 632,07	100		
	Расход материалов на 1 м^2														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,0956 т														
	битум – 0,0006 т														
	песок – 0,005 м^3														
	Малые архитектурные формы														
1	Установка автопавильона	шт.	8	1 100 221,58737	8 801 772,70	8	8 801 772,70	100	8	8 801 773	8	8 801 772,70	100	8	8 801 772,70
	ИТОГО				**147 921 236,12**		**147 921 236,12**			**147 921 236**		**147 921 236,12**			**17 000 248,20**
	Глава 4. Искусственные сооружения														
	Устройство ж/б трубы отв.2(1х1,5)м фун-те тип III на	шт.	1				*18 449 434,10*		1			*18 449 434,10*			*1 918 588,46*
	ПК 6+66 (на сульфатостойком портландцементе)	п.м	39,80-41,80						39,80-41,80						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Очистка русла от ила и зарослей мехспособом	га	0,05	18 492,01927	924,60	0,05	924,60	100	0,05	925	0,05	924,60	100		
2	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5м^3 гр.I гр.	м^3	380	232,25053	88 255,20	380	88 255,20	100	380	88 255	380	88 255,20	100		
3	Демонтаж сущ. ж/б звеньев блок №16(L-1м)	шт.	36			36			36		36				
	с транспортировкой на свалку до 3 км	м3	25,92	28 481,86946	738 250,06	25,92	738 250,06	100	25,92	738 250	25,92	738 250,06	100		
4	Демонтаж сущ. портальной стенки с транспортировкой на	шт.	4			4			4		4				
	свалку до 3 км	м^3	6,28	8 848,21015	55 566,76	6,28	55 566,76	100	6,28	55 567	6,28	55 566,76	100		
5	Демонтаж сущ. откосных крыльев с транспортировкой на	шт.	4			4			4		4				
	свалку до 3 км	м^3	6,68	8 848,21015	59 106,04	6,68	59 106,04	100	6,68	59 106	6,68	59 106,04	100		
6	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с. с перемещением грунта II группы до 20м	м^3	80	83,63616	6 690,89	80	6 690,89	100	80	6 691	80	6 690,89	100		
7	Рытье котлована под оголовки экскаватором емк. ковша 0,35м^3, грунт I группы	м^3	207	193,32586	40 018,45	207	40 018,45	100	207	40 018	207	40 018,45	100		
8	Доработка котлована вручную, грунт I группы, тело/оголовки	м^3	7	2 986,41167	20 904,88	7	20 904,88	100	7	20 905	7	20 904,88	100		
			15	2 986,41167	44 796,18	15	44 796,18	100	15	44 796	15	44 796,18	100		
9	Обратная засыпка котлована грунта I группы до 10 м	м^3	21	34,87099	732,29	21	732,29	100	21	732	21	732,29	100		
	бульдозером 108 л.с., с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную, тело/оголовки		148	318,37960	47 120,18	148	47 120,18	100	148	47 120	148	47 120,18	100		
10	Возврат грунта в насыпь, гр.I гр. бульдозер108 л.с. с перемещением до 20м, с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками вручную	м^3	325	286,54229	93 126,24	325	93 126,24	100	325	93 126	325	93 126,24	100		
11	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20 -40 мм,	м^3	10,6	9 571,12339	101 453,91	10,6	101 453,91	100	10,6	101 454	10,6	101 453,91	100		
	тело/оголовки		30,4	9 571,12339	290 962,15	30,4	290 962,15	100	30,4	290 962	30,4	290 962,15	100		
12	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон	м^3	42,3	39 400,54332	1 666 642,98	42,3	1 666 642,98	100	42,3	1 666 643	42,3	1 666 642,98	100		
	В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, тело		12,4	39 400,54332	488 566,74	12,4	488 566,74	100	12,4	488 567	12,4	488 566,74	100		
13	Монтаж ж/б звеньев блок ЗП2.100,бетон В25, F300, W6	шт	78	90 207,48552	7 036 183,87	78	7 036 183,87	100	78	7 036 184	78	7 036 183,87	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес-1,8 т	м3	54,6	36 580,15234	1 997 276,32	54,6	1 997 276,32	100	54,6	1 997 276	54,6	1 997 276,32	100		
14	Монтаж блока оголовка №99, бетон В22,5, F300, W6 на	шт	4	98 800,86471	395 203,46	4	395 203,46	100	4	395 203	4	395 203,46	100		
	сульфатостойком портландцементе, вес-2,1т	м^3	3,36	22 397,87473	75 256,86	3,36	75 256,86	100	3,36	75 257	3,36	75 256,86	100		
15	Монтаж откосных крыльев блок №108, бетон В20, F300, W6	шт	4	165 238,71279	660 954,85	4	660 954,85	100	4	660 955	4	660 954,85	100	4	660 954,85
	на сульфатостойком портландцементе, вес-2,5 т	м^3	7	22 397,87473	156 785,12	7	156 785,12	100	7	156 785	7	156 785,12	100	7	156 785,12
16	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело	кг	580,2			580,2			580,2		580,2				
			76			76			76		76				
17	Обмазочная гидроизоляция тело/оголовки	м^2	328,7	5 811,31603	1 910 179,58	328,7	1 910 179,58	100	328,7	1 910 180	328,7	1 910 179,58	100		
			62	5 811,31603	360 301,59	62	360 301,59	100	62	360 302	62	360 301,59	100		
18	Оклеечная гидроизоляция тело/оголовки	м^2	60	6 557,94839	393 476,90	60	393 476,90	100	60	393 477	60	393 476,90	100		
			39,6	6 557,94839	259 694,76	39,6	259 694,76	100	39,6	259 695	39,6	259 694,76	100		
19	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м^3	6,8	39 400,51834	267 923,52	6,8	267 923,52	100	6,8	267 924	6,8	267 923,52	100		
20	Заделка швов цементным раствором В15 тело/оголовки	м^3	4			4			4		4				
			1			1			1		1				
21	Устройство цементной подливки М200, тело/оголовки	м^3	2,1			2,1			2,1		2,1				
			0,4			0,4			0,4		0,4				
22	Бетон лотка под изоляцию и заполнение пазух бетоном В7,5 оголовки	м^3	2,8	32 939,71867	92 231,21	2,8	92 231,21	100	2,8	92 231	2,8	92 231,21	100		
	Укрепление														
1	Площадь укрепления/Монолитный бетон В20, F300, W6 на	м2	80,7			80,7			80,7		80,7			80,7	
	сульфатостойком портландцементе	м^3	8,6			8,6			8,6		8,6			8,6	
	в том числе:														
	а) Входной оголовок														
	русло(h-8см)	м2	24,4	5 659,70184	138 096,72	24,4	138 096,72	100	24,4	138 097	24,4	138 096,72	100	24,4	138 096,72
		м^3	2			2			2		2			2	
	откосы(h-8см)	м2	20,3	5 895,42768	119 677,18	20,3	119 677,18	100	20,3	119 677	20,3	119 677,18	100	20,3	119 677,18
		м^3	1,6			1,6			1,6		1,6			1,6	
	б) Выходной оголовок														
	русло(h-12см)	м2	25,3	6 478,92996	163 916,93	25,3	163 916,93	100	25,3	163 917	25,3	163 916,93	100	25,3	163 916,93
		м^3	3			3			3		3			3	
	откосы(h-8см)	м2	10,7	5 895,42768	63 081,08	10,7	63 081,08	100	10,7	63 081	10,7	63 081,08	100	10,7	63 081,08
		м^3	0,9			0,9			0,9		0,9			0,9	
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	8,1			8,1			8,1		8,1			8,1	

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	Упоры(175х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6 на	шт	2	23 640,21103	47 280,42	2	47 280,42	100	2	47 280	2	47 280,42	100	2	47 280,42
	сульфатостойком портландцементе	м3	0,7			0,7			0,7		0,7			0,7	
4	Упоры(100х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6,	шт	2	13 508,69202	27 017,38	2	27 017,38	100	2	27 017	2	27 017,38	100	2	27 017,38
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,4			0,4			0,4		0,4			0,4	
5	Арматура А- I	кг	177,5	441,22821	78 318,01	177,5	78 318,01	100	177,5	78 318	177,5	78 318,01	100	177,5	78 318,01
6	Асфальтовые планки	м3	0,5	150 995,49556	75 497,75	0,5	75 497,75	100	0,5	75 498	0,5	75 497,75	100	0,5	75 497,75
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	13,8	2 488,69132	34 343,94	13,8	34 343,94	100	13,8	34 344	13,8	34 343,94	100	13,8	34 343,94
	Конец укрепления														
1	Площадь укрепления	м2	30,7	6 744,09653	207 043,76	30,7	207 043,76	100	30,7	207 044	30,7	207 043,76	100	30,7	207 043,76
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	3,7			3,7			3,7		3,7			3,7	0,00
3	Каменная наброска	м3	4,3	11 043,14215	47 485,51	4,3	47 485,51	100	4,3	47 486	4,3	47 485,51	100	4,3	47 485,51
4	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	3,72	9 223,71336	34 312,21	3,72	34 312,21	100	3,72	34 312	3,72	34 312,21	100	3,72	34 312,21
5	Арматура А-I	кг	67,9	441,22068	29 958,88	67,9	29 958,88	100	67,9	29 959	67,9	29 958,88	100	67,9	29 958,88
6	Асфальтовые планки	м3	0,19	150 999,07374	28 689,82	0,19	28 689,82	100	0,19	28 690	0,19	28 689,82	100	0,19	28 689,82
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	31,7	193,34008	6 128,88	31,7	6 128,88	100	31,7	6 129	31,7	6 128,88	100	31,7	6 128,88
	Устройство ж/б трубы отв.1(2,0х2,0) на фун-те тип III на	шт.	1				*22 662 519,16*		1			*22 662 519,16*			*2 839 616,62*
	ПК 28+33 (на сульфатостойком портландцементе)	п.м	39,8-41,8						39,8-41,8						
1	Очистка русла от ила и зарослей мехспособом	га	0,05	18 492,01927	924,60	0,05	924,60	100	0,05	925	0,05	924,60	100		
2	Разборка зем. полотна экскаватором емк. ковша 0,5м3 грунт	м3	3843	232,25208	892 544,74	3843	892 544,74	100	3843	892 545	3843	892 544,74	100		
	I гр.														
3	Демонтаж сущ. ж/б звеньев блок №16(L-1м)	шт.	36			36			36		36				
	с транспортировкой на свалку до 5 км	м3	25,92	28 610,33838	741 579,97	25,92	741 579,97	100	25,92	741 580	25,92	741 579,97	100		
4	Демонтаж монолитных оголовков с транспортировкой на свалку до 5 км	м3	5,3	8 976,60682	47 576,02	5,3	47 576,02	100	5,3	47 576	5,3	47 576,02	100		
5	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с., с перемещением грунта II группы до 20м	м3	115	83,63185	9 617,66	115	9 617,66	100	115	9 618	115	9 617,66	100		
6	Рытье котлована под оголовки экс. емк. ковша 0,35м3,	м3	207	193,32586	40 018,45	207	40 018,45	100	207	40 018	207	40 018,45	100		
	грунт I группы														
7	Доработка котлована вручную, грунт I гр., тело/ оголовки	м3	9	2 986,39879	26 877,59	9	26 877,59	100	9	26 878	9	26 877,59	100		
			15	2 986,39879	44 795,98	15	44 795,98	100	15	44 796	15	44 795,98	100		
8	Обратная засыпка котлована грунта I группы до 10 м	м3	52	318,37948	16 555,73	52	16 555,73	100	52	16 556	52	16 555,73	100		
	бульдозером 108 л.с. с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную, тело/оголовок.		171	318,37948	54 442,89	171	54 442,89	100	171	54 443	171	54 442,89	100		
9	Возврат грунта в насыпь, гр.I гр.бульдозер108 л.с. с переме -	м3	3748	373,81057	1 401 042,02	3748	1 401 042,02	100	3748	1 401 042	3748	1 401 042,02	100		
	щением до 20м, с послойной обсыпкой тела трубы и														
	уплотнением пневмотрамбовками вручную														
10	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20-40 мм, тело/	м3	12,1	9 541,43795	115 451,40	12,1	115 451,40	100	12,1	115 451	12,1	115 451,40	100		
	оголовок		49,7	9 541,43795	474 209,47	49,7	474 209,47	100	49,7	474 209	49,7	474 209,47	100		
11	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон	м3	38,8	39 400,54197	1 528 741,03	38,8	1 528 741,03	100	38,8	1 528 741	38,8	1 528 741,03	100		
	В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, тело/	м3	14,8	39 400,54197	583 128,02	14,8	583 128,02	100	14,8	583 128	14,8	583 128,02	100		
12	Монтаж ж/б звеньев блок ЗП11.100,бетон В25, F300, W6	шт	39	212 730,04201	8 296 471,64	39	8 296 471,64	100	39	8 296 472	39	8 296 471,64	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес – 4,2т	м3	65,91	32 650,71677	2 152 008,74	65,91	2 152 008,74	100	65,91	2 152 009	65,91	2 152 008,74	100		
13	Монтаж блока оголовка №53, бетон В22,5, F300,W6,	шт	2	189 976,03765	379 952,08	2	379 952,08	100	2	379 952	2	379 952,08	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес - 4,4 т	м3	3,5	19 984,96502	69 947,38	3,5	69 947,38	100	3,5	69 947	3,5	69 947,38	100		
14	Монтаж откосных крыльев блок №57, бетон В20, F300, W6	шт	4	128 635,10903	514 540,44	4	514 540,44	100	4	514 540	4	514 540,44	100	4	514 540,44
	на сульфатостойком портландцементе, вес – 3,8 т	м3	6,08	19 984,96502	121 508,59	6,08	121 508,59	100	6,08	121 509	6,08	121 508,59	100	6,08	121 508,59
15	Монтаж откосных крыльев блок №59, бетон В20, F300, W6 на	шт	4	95 114,35829	380 457,43	4	380 457,43	100	4	380 457	4	380 457,43	100	4	380 457,43
	сульфатостойком портландцементе, вес - 2,8 т	м3	4,52	19 984,96502	90 332,04	4,52	90 332,04	100	4,52	90 332	4,52	90 332,04	100	4,52	90 332,04
16	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело/	кг	832,12			832,12			832,12		832,12				
	оголовки		52			52			52		52				
17	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	286,7	5 811,31569	1 666 104,21	286,7	1 666 104,21	100	286,7	1 666 104	286,7	1 666 104,21	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	62	5 811,31569	360 301,57	62	360 301,57	100	62	360 302	62	360 301,57	100		
18	Оклеечная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	71,7	6 557,94916	470 204,95	71,7	470 204,95	100	71,7	470 205	71,7	470 204,95	100		
			34,8	6 557,94916	228 216,63	34,8	228 216,63	100	34,8	228 217	34,8	228 216,63	100		
19	Монолитный бетон лотка под изоляцию и заполнения пазух, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	3,8	39 400,50080	149 721,90	3,8	149 721,90	100	3,8	149 722	3,8	149 721,90	100		
20	Заделка швов цементным раствором В15, тело/оголовки	м3	4			4			4		4				
			0,6			0,6			0,6		0,6				
21	Устройство цементной подливки М200, тело/оголовки	м3	2,1	32 939,93940	69 173,87	2,1	69 173,87	100	2,1	69 174	2,1	69 173,87	100		
			0,1	32 939,93940	3 293,99	0,1	3 293,99	100	0,1	3 294	0,1	3 293,99	100		
	Укрепление														
1	Площадь укрепления/Монолитный бетон В20, F300, W6	м2	98,5			98,5			98,5		98,5			98,5	
	на сульфатостойком портландцементе	м3	10,4			10,4			10,4		10,4			10,4	
	в том числе:														
	а)Входной оголовок														
	русло(h-8см)	м2	29,8	5 659,71037	168 659,37	29,8	168 659,37	100	29,8	168 659	29,8	168 659,37	100	29,8	168 659,37
		м3	2,4			2,4			2,4		2,4			2,4	
	откосы(h-8см)	м2	22,9	5 895,44150	135 005,61	22,9	135 005,61	100	22,9	135 006	22,9	135 005,61	100	22,9	135 005,61
		м2	1,8			1,8			1,8		1,8			1,8	
	б)Выходной оголовок														
	русло(h-12см)	м2	33,8	6 478,92061	218 987,52	33,8	218 987,52	100	33,8	218 988	33,8	218 987,52	100	33,8	218 987,52
		м3	4,1			4,1			4,1		4,1			4,1	
	откосы(h-8см)	м2	12	5 895,44150	70 745,30	12	70 745,30	100	12	70 745	12	70 745,30	100	12	70 745,30
		м3	0,1			0,1			0,1		0,1			0,1	
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	9,9			9,9			9,9		9,9			9,9	
3	Упоры(175х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6	шт	2	23 640,21103	47 280,42	2	47 280,42	100	2	47 280	2	47 280,42	100	2	47 280,42
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,7			0,7			0,7		0,7			0,7	
4	Упоры(100х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6	шт	2	13 508,69202	27 017,38	2	27 017,38	100	2	27 017	2	27 017,38	100	2	27 017,38
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,4			0,4			0,4		0,4			0,4	
5	Арматура А- I	кг	216,7	441,22512	95 613,48	216,7	95 613,48	100	216,7	95 613	216,7	95 613,48	100	216,7	95 613,48
6	Асфальтовые планки	м3	0,6	150 995,49556	90 597,30	0,6	90 597,30	100	0,6	90 597	0,6	90 597,30	100	0,6	90 597,30
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	16,7	2 488,65789	41 560,59	16,7	41 560,59	100	16,7	41 561	16,7	41 560,59	100	16,7	41 560,59
	Конец укрепления														
1	Площадь укрепления	м2	59,3	6 744,09852	399 925,04	59,3	399 925,04	100	59,3	399 925	59,3	399 925,04	100	59,3	399 925,04
2	Щебеночная подготовка фр. 10-20 мм	м3	5,9			5,9			5,9		5,9			5,9	
3	Каменная наброска	м3	27,6	11 043,02376	304 787,46	27,6	304 787,46	100	27,6	304 787	27,6	304 787,46	100	27,6	304 787,46
4	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	7,2			7,2			7,2		7,2			7,2	
5	Арматура А-I	кг	130,8	441,22051	57 711,64	130,8	57 711,64	100	130,8	57 712	130,8	57 711,64	100	130,8	57 711,64
6	Асфальтовые планки	м3	0,31	150 996,95761	46 809,06	0,31	46 809,06	100	0,31	46 809	0,31	46 809,06	100	0,31	46 809,06
7	Земляные работы экскаватором емк. 0,35м3 гр. Iгр./	м3	68	193,32505	13 146,10	68	13 146,10	100	68	13 146	68	13 146,10	100	68	13 146,10
	Доработка вручную гр. I гр.		5	2 986,37046	14 931,85	5	14 931,85	100	5	14 932	5	14 931,85	100	5	14 931,85
	Устройство ж/б трубы d-1,0м на фун-те тип III	шт.	1						1						
	на съезде ПК7+87,3 (право 30 м) (на сульфатостойком портландцементе)	пм	13,12-13,82				*3 048 326,66*		13,12-13,82			*3 048 326,66*			*169 072,80*
1	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108л.с, с перемещением до 20м, грунт II группы	м3	17	83,64866	1 422,03	17	1 422,03	100	17	1 422	17	1 422,03	100		
2	Рытье котлована под оголовки экс. емк. ковша 0,35м3,	м3	78	193,32249	15 079,15	78	15 079,15	100	78	15 079	78	15 079,15	100		
	грунт I группы														
3	Доработка котлована вручную, грунт I группы, тело/	м3	1,4	2 986,45621	4 181,04	1,4	4 181,04	100	1,4	4 181	1,4	4 181,04	100		
	оголовки		6	2 986,45621	17 918,74	6	17 918,74	100	6	17 919	6	17 918,74	100		
4	Обратная засыпка котлована бульдозером 108 л .с. с перемещением до 10м, грунт I группы с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную, тело/оголовок	м3	10,5	351,92014	3 695,16	10,5	3 695,16	100	10,5	3 695	10,5	3 695,16	100	10,5	3 695,16
			22	351,92014	7 742,24	22	7 742,24	100	22	7 742	22	7 742,24	100	22	7 742,24
5	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20 -40 мм тело/	м3	2,9	9 469,99121	27 462,97	2,9	27 462,97	100	2,9	27 463	2,9	27 462,97	100		
	оголовок		62	9 469,99121	587 139,46	62	587 139,46	100	62	587 139	62	587 139,46	100		
6	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон	м3	4,8	39 400,58777	189 122,82	4,8	189 122,82	100	4,8	189 123	4,8	189 122,82	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	B20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м													
7	Монтаж ж/б звеньев блок ЗКП2.100 бетон В25,F300, W6	шт.	1	49 474,08317	49 474,08	1	49 474,08	100	1	49 474	1	49 474,08	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 1,2т	м3	0,48	44 217,72495	21 224,51	0,48	21 224,51	100	0,48	21 225	0,48	21 224,51	100		
8	Монтаж ж/б звеньев блок ЗКП2.200 бетон В25,F300, W6	шт.	6	100 224,78041	601 348,68	6	601 348,68	100	6	601 349	6	601 348,68	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,4т	м3	5,76	44 217,72495	254 694,10	5,76	254 694,10	100	5,76	254 694	5,76	254 694,10	100		
9	Монтаж портальной стенки СТ10, бетон В20, F300, W6	шт.	2	99 130,02718	198 260,05	2	198 260,05	100	2	198 260	2	198 260,05	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,5 т	м3	2,02	18 467,64068	37 304,63	2,02	37 304,63	100	2,02	37 305	2,02	37 304,63	100		
10	Монтаж откосных крыльев блок СТ 4, бетон В20, F300, W6	шт.	4	84 724,21162	338 896,85	4	338 896,85	100	4	338 897	4	338 896,85	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,5 т	м3	3,92	18 467,64068	72 393,15	3,92	72 393,15	100	3,92	72 393	3,92	72 393,15	100		
11	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6, на сульфатостойком портландцементе	м3	1,14	39 400,69959	44 916,80	1,14	44 916,80	100	1,14	44 917	1,14	44 916,80	100		
12	Заделка швов цементным раствором В15, тело/оголовок	м3	1,32			1,32			1,32		1,32				
			0,2			0,2			0,2		0,2				
13	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело	кг	7,5			7,5			7,5		7,5				
14	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м2	42	5 811,31660	244 075,30	42	244 075,30	100	42	244 075	42	244 075,30	100		
			30	5 811,31660	174 339,50	30	174 339,50	100	30	174 339	30	174 339,50	100		
15	Оклеечная гидроизоляция, тело/ оголовки	м2	6,61	6 547,98290	43 282,17	6,61	43 282,17	100	6,61	43 282	6,61	43 282,17	100	6,61	43 282,17
			1	6 557,90409	6 557,90	1	6 557,90	100	1	6 558	1	6 557,90	100	1	6 557,90
16	Устройство цементной подливки под звенья трубы, М200	м3	0,2			0,2			0,2		0,2			0,2	0,00
17	Перемещение грунта I гр. бульдозером 108 л.с. до 20м с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками вручную	м3	117	373,80329	43 734,98	117	43 734,98	100	117	43 735	117	43 734,98	100	117	43 734,98
	Устройство водоотвядящего русла у ж/б трубы (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разработка грунта бульдозером 108л.с. сперемещением до 20 м с последующим разравниванием, грунт II группы	$м^2$	150	83,63711	12 545,57	150	12 545,57	100	150	12 546	150	12 545,57	100	150	12 545,57
2	Планировка дна и откосов русла мехспособом, грунт II гр.	$м^2$	327	157,53754	51 514,78	327	51 514,78	100	327	51 515	327	51 514,78	100	327	51 514,78
	Устройство ж/б лотка отв. 0,46 х 0,78 м на съезде ПК2+04,8 (право 18,6 м) (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5$м^3$ гр.I гр.	$м^3$	24	232,23612	5 573,67	24	5 573,67	100	24	5 574	24	5 573,67	100	24	5 573,67
2	Демонтаж сущ. ж/б звеньев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт	2			2			2		2			2	
		$м^3$	2,17	32 347,35310	70 193,76	2,17	70 193,76	100	2,17	70 194	2,17	70 193,76	100	2,17	70 193,76
3	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	3,4	2 488,79758	8 461,91	3,4	8 461,91	100	3,4	8 462	3,4	8 461,91	100	3,4	8 461,91
4	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка.	$м^3$	27,4	90,31632	2 474,67	27,4	2 474,67	100	27,4	2 475	27,4	2 474,67	100	27,4	2 474,67
5	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	27,4	283,52048	7 768,46	27,4	7 768,46	100	27,4	7 768	27,4	7 768,46	100	27,4	7 768,46
6	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	0,82	9 921,44147	8 135,58	0,82	8 135,58	100	0,82	8 136	0,82	8 135,58	100	0,82	8 135,58
7	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	0,61	38 369,00816	23 405,09	0,61	23 405,09	100	0,61	23 405	0,61	23 405,09	100	0,61	23 405,09
8	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.60.904, бетон В15,	шт	3			3			3		3			3	
	F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 1,48т.	$м^3$	1,77	116 320,53571	205 887,35	1,77	205 887,35	100	1,77	205 887	1,77	205 887,35	100	1,77	205 887,35
9	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК75.60.90-4, бетон В15,	шт	2			2			2		2			2	0,00
	F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,38т.	$м^3$	0,3	116 320,53571	34 896,16	0,3	34 896,16	100	0,3	34 896	0,3	34 896,16	100	0,3	34 896,16
10	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.60.8-15,	шт	14			14			14		14			14	
	бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,085 т	м3	0,476	133 769,36524	63 674,22	0,476	63 674,22	100	0,476	63 674	0,476	63 674,22	100	0,476	63 674,22
11	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	$м^2$	24,6			24,6			24,6		24,6			24,6	
12	Заделка швов в лотках битумной мастикой	$м^3$	0,01			0,01			0,01		0,01			0,01	
13	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	м2	20	5 429,31125	108 586,23	20	108 586,23	100	20	108 586	20	108 586,23	100	20	108 586,23

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	$м^3$	0,002			0,002			0,002		0,002			0,002	
15	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,013			0,013			0,013		0,013			0,013	
16	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,006			0,006			0,006		0,006			0,006	
17	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	2	5 502,28220	11 004,56	2	11 004,56	100	2	11 005	2	11 004,56	100	2	11 004,56
		$м^3$	0,104			0,104			0,104		0,104			0,104	
	Устройство ж/б лотка отв. 0,46 х 0,78 на съезде ПК2+51,5 (право 19,3 м) (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5$м^3$ гр.I гр.	$м^3$	30	232,24556	6 967,37	30	6 967,37	100	30	6 967	30	6 967,37	100	30	6 967,37
2	Демонтаж сущ. ж/б звеньев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт	3			3			3	0	3			3	
		$м^3$	2	32 348,00319	64 696,01	2	64 696,01	100	2	64 696	2	64 696,01	100	2	64 696,01
3	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	3,4	2 488,79758	8 461,91	3,4	8 461,91	100	3,4	8 462	3,4	8 461,91	100	3,4	8 461,91
4	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка.	м3	33,4	90,30790	3 016,28	33,4	3 016,28	100	33,4	3 016	33,4	3 016,28	100	33,4	3 016,28
5	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	33,4	283,50983	9 469,23	33,4	9 469,23	100	33,4	9 469	33,4	9 469,23	100	33,4	9 469,23
6	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	0,82	9 921,44147	8 135,58	0,82	8 135,58	100	0,82	8 136	0,82	8 135,58	100	0,82	8 135,58
7	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	0,61	38 369,00816	23 405,09	0,61	23 405,09	100	0,61	23 405	0,61	23 405,09	100	0,61	23 405,09
8	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.60.90-4	шт	3			3			3		3			3	
	бетон В15 F300 W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 1,48т.	$м^3$	1,77	116 320,53571	205 887,35	1,77	205 887,35	100	1,77	205 887	1,77	205 887,35	100	1,77	205 887,35
9	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК75.60.90-4, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,38т.	шт	2			2			2		2			2	
		$м^3$	0,3	116 320,53571	34 896,16	0,3	34 896,16	100	0,3	34 896	0,3	34 896,16	100	0,3	34 896,16
10	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.60.8-15	шт	14			14			14		14			14	
	бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,085 т	м3	0,476	133 769,36524	63 674,22	0,476	63 674,22	100	0,476	63 674	0,476	63 674,22	100	0,476	63 674,22
11	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	$м^2$	24,6			24,6			24,6		24,6			24,6	
12	Заделка швов в лотках битумной мастикой	$м^3$	0,01			0,01			0,01		0,01			0,01	
13	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	$м^2$	20	5 429,31125	108 586,23	20	108 586,23	100	20	108 586	20	108 586,23	100	20	108 586,23
14	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	$м^3$	0,002			0,002			0,002		0,002			0,002	
15	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,013			0,013			0,013		0,013			0,013	
16	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,006			0,006			0,006		0,006			0,006	
17	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	2	5 502,28220	11 004,56	2	11 004,56	100	2	11 005	2	11 004,56	100	2	11 004,56
		$м^3$	0,104			0,104			0,104		0,104			0,104	
	Устройство ж/б лотков отв. 2(0,33х0,36)м на съезде ПК12+38,9 (влево 32,5 м) 20 м с последующим разравниванием, грунт II группы														
1	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	4,9	2 488,63435	12 194,31	4,9	12 194,31	100	4,9	12 194	4,9	12 194,31	100	4,9	12 194,31
2	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка	$м^3$	4,9	90,41591	443,04	4,9	443,04	100	4,9	443	4,9	443,04	100	4,9	443,04
3	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	4,9	283,50360	1 389,17	4,9	1 389,17	100	4,9	1 389	4,9	1 389,17	100	4,9	1 389,17
4	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	1,3	9 921,50525	12 897,96	1,3	12 897,96	100	1,3	12 898	1,3	12 897,96	100	1,3	12 897,96
5	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	1,03	38 369,92790	39 521,03	1,03	39 521,03	100	1,03	39 521	1,03	39 521,03	100	1,03	39 521,03
6	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.45.45-1, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,60т.	шт	8			8			8		8			8	
		м3	1,92	116 401,45845	223 490,80	1,92	223 490,80	100	1,92	223 491	1,92	223 490,80	100	1,92	223 490,80
7	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.45.6-15	шт	32			32			32	0	32			32	
	бетон В15 F300 W6, на сульфатостойком портландцементе, вес 0,048 т	м3	0,608	133 849,51349	81 380,50	0,608	81 380,50	100	0,608	81 381	0,608	81 380,50	100	0,608	81 380,50

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	$м^2$	30,96			30,96			30,96		30,96			30,96	
9	Заделка швов в лотках битумной мастикой	$м^3$	0,01			0,01			0,01		0,01			0,01	
10	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	$м^2$	22,9	5 429,32906	124 331,64	22,9	124 331,64	100	22,9	124 332	22,9	124 331,64	100	22,9	124 331,64
11	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	$м^3$	0,003			0,003			0,003		0,003			0,003	
12	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,024			0,024			0,024		0,024			0,024	
13	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,008			0,008			0,008		0,008			0,008	
	Лестничные сходы на ПК28+33														
1	Земляные работы вручную грунт I группы	м3	38	2 488,65199	94 568,78				38	94 569					
2	Устройство опоры под лестничные сходы,														
	Блок ФЛ10.12-2, В20, F300, W6, вес 0,65т	шт	8	4 539,58111	36 316,65				8	36 317					
		м3	2,08	59 719,25976	124 216,06				2,08	124 216					
	Блок Ф60.60.130, В20, F300, W6, вес 1,18т	шт	8	6 977,84790	55 822,78				8	55 823					
		м3	3,76	59 719,23658	224 544,33				3,76	224 544					
3	Монтаж косоура КЛ495.210, ж/бетон В15, F300, W6,	шт	6						6						
	вес 0,98т	м3	2,34	134 272,99785	314 198,81				2,34	314 199					
4	Монтаж ступеней														
	СЛ75.35.7, ж/бетон В15, F300, W6, вес 0,045т	шт	48						48						
		м3	0,91	134 272,99785	122 188,43				0,91	122 188					
	СЛ75.35.7-1, ж/бетон В15, F300, W6, вес 0,045т	шт	36						36						
		м3	0,68	134 272,99785	91 305,64				0,68	91 306					
5	Монтаж площадки ПЛ75.75.7, ж/бетон В15, F300, W6,	шт	6						6						
	вес 0,1т	м3	0,24	134 272,99785	32 225,52				0,24	32 226					
6	Устройство металлического ограждения лестниц	пм	193	3 280,12947	633 064,99				193	633 065					
	ОГМ 21п/ ОГМ 21л, вес 0,06572т	шт	6						6						
		т	0,4						0,4						
	ОГП 7,5п/ ОГП 7,5л, вес 0,01504т	шт	6						6						
		т	0,09						0,09						
		шт	2						2						
	ОГП 11п/ ОГП 11л, вес 0,01802т	т	0,036						0,036						
7	Окраска перильного ограждения	м2	21	404,78270	8 500,44				21	8 500					
	Дополнительные объемы работ по очистке существующих труб на съездах на ПК1+16, ПК1+98														
1	Очистка сущ. труб от грунта вручную, грунт I группы	м3	54	2 488,66304	134 387,80	54	134 387,80	100	54	134 388	54	134 387,80	100	54	134 387,80
	Водоотвод с проезжей части и на обочине насыпи														
1	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	13,74	9 921,70697	136 324,25	13,74	136 324,25	100	13,74	136 324	13,74	136 324,25	100	13,74	136 324,25
2	Монтаж бетонных блоков Б-1-22-75, вес 0,38 т	шт.	140	11 734,69485	1 642 857,28	140	1 642 857,28	100	140	1 642 857	140	1 642 857,28	100	140	1 642 857,28
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	22,26	24 190,17418	538 473,28	22,26	538 473,28	100	22,26	538 473	22,26	538 473,28	100	22,26	538 473,28
	Арматура А-I – 18,24 кг/ м3	кг	406			406			406		406			406	
3	Монтаж бетонных блоков Б-2-22-40, вес 0,09 т	шт.	11	2 757,01257	30 327,14	11	30 327,14	100	11	30 327	11	30 327,14	100	11	30 327,14
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,416	24 190,17418	10 063,11	0,416	10 063,11	100	0,416	10 063	0,416	10 063,11	100	0,416	10 063,11
	Арматура А-I – 30,53 кг/ м3	кг	12,76			12,76			12,76		12,76			12,76	
4	Монтаж бетонных блоков Б-5, вес 0,19 т	шт.	4	5 607,09297	22 428,37	4	22 428,37	100	4	22 428	4	22 428,37	100	4	22 428,37
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,32	24 190,17418	7 740,86	0,32	7 740,86	100	0,32	7 741	0,32	7 740,86	100	0,32	7 740,86
	Арматура А-I – 29 кг/ м3	кг	9,28			9,28			9,28		9,28			9,28	
5	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.45.30-1/ ЛК75.45.30-1	шт.	3	7 943,71220	23 831,14	3	23 831,14	100	3	23 831	3	23 831,14	100	3	23 831,14
			0,26	24 190,17418	6 289,45	0,26	6 289,45	100	0,26	6 289	0,26	6 289,45	100	0,26	6 289,45
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,1			0,1			0,1		0,1			0,1	
	Монтажная арматура	кг	4,1			4,1			4,1		4,1			4,1	
			2,6			2,6			2,6		2,6			2,6	
6	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.45.6-6	шт.	6	2 052,78033	12 316,68	6	12 316,68	100	6	12 317	6	12 316,68	100	6	12 316,68
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,114	24 190,17418	2 757,68	0,114	2 757,68	100	0,114	2 758	0,114	2 757,68	100	0,114	2 757,68
	Монтажная арматура	кг	4,08			4,08			4,08		4,08			4,08	
7	Омоноличивание блоков бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,7	40 451,29215	28 315,90	0,7	28 315,90	100	0,7	28 316	0,7	28 315,90	100	0,7	28 315,90
	Сброс воды по откосу насыпи	м	23,5	7 383,30707	173 507,72	23,5	173 507,72	100	23,5	173 508	23,5	173 507,72	100	23,5	173 507,72

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Земляные работы, вручную, грунт I группы	м3	3,57	2 488,67062	8 884,55	3,57	8 884,55	100	3,57	8 885	3,57	8 884,55	100	3,57	8 884,55
2	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	1,41			1,41			1,41		1,41			1,41	
3	Монтаж бетонных блоков Б-6, вес 0,06 т	шт.	50	3 868,16331	193 408,17	50	193 408,17	100	50	193 408	50	193 408,17	100	50	193 408,17
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	1,1			1,1			1,1		1,1			1,1	
	Арматура А-I – 150,0 кг/ м3	кг	117,5			117,5			117,5		117,5			117,5	
	Гаситель у подошвы насыпи	шт.	2	66 172,42189	132 344,84	2	132 344,84	100	2	132 345	2	132 344,84	100	2	132 344,84
1	Земляные работы, вручную, грунт I группы	м3	2,2	2 488,67639	5 475,09	2,2	5 475,09	100	2,2	5 475	2,2	5 475,09	100	2,2	5 475,09
2	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	1,3			1,3			1,3		1,3			1,3	
3	Бетонный растекатель, бетон В 15; F300;W6	м3	0,008	46 541,54906	372,33	0,008	372,33	100	0,008	372	0,008	372,33	100	0,008	372,33
	Арматура А-I - 40 кг/ м3	кг	0,32	513,43114	164,30	0,32	164,30	100	0,32	164	0,32	164,30	100	0,32	164,30
4	Монтаж бетонных блоков Б-5, вес 0,19 т	шт.	12	5 607,18740	67 286,25	12	67 286,25	100	12	67 286	12	67 286,25	100	12	67 286,25
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,96	46 541,54906	44 679,89	0,96	44 679,89	100	0,96	44 680	0,96	44 679,89	100	0,96	44 679,89
	Арматура А-I – 28,96 кг/ м3	кг	27,8			27,8			27,8		27,8			27,8	
5	Монолитный бетон В 15; F300;W6	м3	1,4			1,4			1,4		1,4			1,4	
6	Монтаж бетонных блоков Б-9, вес 0,22т	шт.	2	6 621,77455	13 243,55	2	13 243,55	100	2	13 244	2	13 243,55	100	2	13 243,55
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,18	46 541,54906	8 377,48	0,18	8 377,48	100	0,18	8 377	0,18	8 377,48	100	0,18	8 377,48
	Арматура А-I - 19,33 кг/ м3	кг	3,48			3,48			3,48		3,48			3,48	
	ИТОГО				**50 734 999,53**		**48 998 047,11**			**50 735 000**		**48 998 047,11**			**9 765 045,07**
	Глава 6. Объекты энергетического хозяйства														
	Наружное электроосвещение														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	64			64			64		64				
2	Установка промежуточных опор П10-2	шт.	40	148 530,51194	5 941 220,48	40	5 941 220,48	100	40	5 941 220	40	5 941 220,48	100		
3	Установка угловых промежуточных опор УП10-1	шт.	6	272 395,19972	1 634 371,20	6	1 634 371,20	100	6	1 634 371	6	1 634 371,20	100		
4	Установка угловых ответвительных анкерных опор УОА10-1	шт.	1	514 579,46655	514 579,47	1	514 579,47	100	1	514 579	1	514 579,47	100		
5	Установка анкерных опор А10-1	шт.	3	273 543,20201	820 629,61	1	273 543,20	33	3	820 630	1	273 543,20	33		
6	Установка переходных анкерно-угловых опор ПУА10-2	шт.	2	558 313,36582	1 116 626,73				2	1 116 627					
7	Монтаж разъединителя РЛНД-6/200 с приводом на опоре	шт.	3	360 812,98027	1 082 438,94				3	1 082 439					
8	Подвеска провода АС-50/8 на опорах	км	9,3	244 798,50900	2 276 626,13				9,3	2 276 626					
9	Устройство заземления опор	шт.	52	20 503,05477	1 066 158,85				52	1 066 159					
	Трансформаторная подстанция														
1	Установка фундаментов ФБС-24.6.6-Т под КТПН	шт.	8	30 859,02521	246 872,20				8	246 872					
2	Монтаж КТПН-40/6/0,4 на фундаменты	шт.	-2	1 671 591,55036	-3 343 183,10										
2	Монтаж КТПН-40/6/0,4 на фундаменты	шт.	2	1 664 107,62093	3 328 215,24				2	3 328 215					
3	Устройство контура заземления КТПН, Rконт=4 Ом	шт.	1						1						
4	Рытье и обратная засыпка траншеи под шину заземления вручную/мех. способом	$м^3$	6	4 781,48528	28 688,91	6	28 688,91	100	6	28 689	6	28 688,91	100		
		$м^3$	15	527,68274	7 915,24	15	7 915,24	100	15	7 915	15	7 915,24	100		
5	Забивка электродов заземления длиной 5 м	шт.	16	5 215,82317	83 453,17				16	83 453					
6	Прокладка шины заземления	м	139,6	312,97774	43 691,69				139,6	43 692					
7	Мотаж фундаментов под ШУО ФБС-12.6.6-Т	шт.	2	36 774,07826	73 548,16	2	73 548,16	100	2	73 548	2	73 548,16	100		
8	Монтаж шкафа управления наружным освещением ШУО-63-24-IP54-У1	шт.	2	319 046,08362	638 092,17				2	638 092					
9	Монтаж шкафа учета электроэнергии ШУЭ-19-1Н-KL-08	шт.	2	127 767,00940	255 534,02				2	255 534					
	Кабельная линия освещения 0,4 кВ														
1	Рытье траншей Т-1 мех.способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	2500	214,53373	536 334,33	1869,00	400 963,54	75	2500	536 334	1869,00	400 963,54	75		
2	Доработка траншей Т-1 ручным способом	$м^3$	280	3 770,93343	1 055 861,36	210,00	791 896,02	75	280	1 055 861	210,00	791 896,02	75		
3	Устройство песчаной постели толщиной 10 см	$м^3$	397	22 879,82497	9 083 290,51	296,88	6 792 621,75	75	397	9 083 291	296,88	6 792 621,75	75		
4	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	2383	313,22719	746 420,39	1782,00	558 170,85	75	2383	746 420	1782,00	558 170,85	75		
5	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² в п/э трубе Дн=63 мм	м	9794	2 156,71737	21 122 889,92	3258,51	7 027 684,74	33	9794	21 122 890	3258,51	7 027 684,74	33		
6	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² в п/э трубе Дн=63 мм в трубе Дн-110	м	618	4 425,01234	2 734 657,63	280,10	1 239 434,38	45	618	2 734 658	280,10	1 239 434,38	45		
7	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² внутри опоры в п/э трубе Дн=75 мм	м	918	2 367,46876	2 173 336,32				918	2 173 336					
8	Прокладка силового кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм² внутри опоры и кронштейна	м	3200	553,04047	1 769 729,50				3200	1 769 730					
9	Прокладка силового кабеля сеч. 4х25 мм² по строительным конструкциям	м	10	1 124,24960	11 242,50				10	11 242					
10	Монтаж концевой муфты rek-1КвТ4-35/50-СЛ-М	шт.	2	15 585,18632	31 170,37				2	31 170					
11	Монтаж ответвительной муфты ПОтг64-25/90-4/35	шт.	2	24 627,41735	49 254,83				2	49 255					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Установка опор освещения														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	309	7 857,47805	2 427 960,72				309	2 427 961					
2	Установка фундаментов опор освещения	шт.	309	25 118,58445	7 761 642,60				309	7 761 643					
3	Установка стеклопластиковых однорожковых опор длиной 8,0 м	шт.	-309	108 698,36825	-33 587 795,79										
3	Установка опор СТВг-8-3,0(068/158) 220-220-М20-4 "горячее цинкование"	шт.	309	101 551,14761	31 379 304,61				309	31 379 305					
5	Монтаж светодиодных светильников "Трасса-5"	шт.	309	90 512,18859	27 968 266,27				309	27 968 266					
6	Монтаж автоматического выключателя ВА47-29	шт.	309	4 528,90665	1 399 432,15				309	1 399 432					
7	Устройство берм для установки опор освещения 1,0х1,0	шт	48						48						
		$м^3$	1066	1 689,97696	1 801 515,44				1066	1 801 515					
	Демонтаж														
1	Демонтаж существующей ж/б опоры освещения	шт.	4	10 379,16128	41 516,65				4	41 517					
	Дополнение на установку разъединителя (доп.смета)														
1	Монтаж разъединителя РЛНД-1-10Б/400	шт.	1	393 041,06727	393 041,07				1	393 041					
	ИТОГО				**131 645 529,38**		**25 284 637,94**			**131 645 529**		**25 284 637,94**			**0,00**
	Светофорные объекты														
	Светофор на ПК0+00														
1	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	23,6	3 192,06601	75 332,76	23,6	75 332,76	100	23,6	75 333	23,6	75 332,76	100		
2	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,94062	4 010,11	18,4	4 010,11	100	18,4	4 010	18,4	4 010,11	100		
3	Рытье котлована под установку горизонтального бурения в грунтах II группы	$м^3$	6,8	3 192,06601	21 706,05	6,8	21 706,05	100	6,8	21 706	6,8	21 706,05	100		
4	Горизонтальное бурение	м	21	22 118,93351	464 497,60	21	464 497,60	100	21	464 498	21	464 497,60	100		
5	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	42,1	1 515,85777	63 817,61	42,1	63 817,61	100	42,1	63 818	42,1	63 817,61	100		
6	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	70 832,60870	212 497,83	3	212 497,83	100	3	212 498	3	212 497,83	100		
7	Монтаж люков	шт.	3	51 417,57177	154 252,72				3	154 253					
8	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13,6 75х5,6	м	90	1 411,72260	127 055,03	90	127 055,03	100	90	127 055	90	127 055,03	100		
9	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	151	814,72196	123 023,02				151	123 023					
10	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	18	779,75389	14 035,57				18	14 036					
	Светофор на ПК8+00														
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 510,63				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185,26				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 947,98				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 742,88				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228,48				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92128	5 339,07	24,5	5 339,07	100	24,5	5 339	24,5	5 339,07	100		
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	220	217,92128	47 942,68	220	47 942,68	100	220	47 943	220	47 942,68	100		
8	Доработка траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	16	3 192,09165	51 073,47	16	51 073,47	100	16	51 073	16	51 073,47	100		
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	-4	84 145,99431	-336 583,98										
10	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	72 980,66838	291 922,67	3,9	283 330,91	97	4	291 923	3,882273469	283 330,91	97		
11	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231,47				4	150 231					
12	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	255,4	318,17224	81 261,19	255,4	81 261,19	100	255,4	81 261	255,4	81 261,19	100		
13	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	465	568,63031	264 413,09	465	264 413,09	100	465	264 413	465	264 413,09	100		
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	181	1 411,71877	255 521,10	181	255 521,10	100	181	255 521	181	255 521,10	100		
15	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 в п/э трубе	м	465	733,67684	341 159,73				465	341 160					
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 по конструкции	м	14	733,67684	10 271,48				14	10 271					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	443	646,77818	286 522,73				443	286 523					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	72	646,77818	46 568,03				72	46 568					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 10х2,5 в п/э трубе	м	70	743,46023	52 042,22				70	52 042					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 10х2,5 в опоре	м	30	743,46023	22 303,81				30	22 304					
21	Монтаж разветвительной муфты	шт.	1	18 674,11550	18 674,12				1	18 674					
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 073,92				1	20 074					
	Светофор на ПК12+00														
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 510,63				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185,26				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 947,98				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 742,88				1	5 743					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228,48				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92128	5 339,07	24,5	5 339,07	100	24,5	5 339	24,5	5 339,07	100		
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	38,4	217,92128	8 368,18	38,4	8 368,18	100	38,4	8 368	38,4	8 368,18	100		
8	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	54	318,18294	17 181,88	54	17 181,88	100	54	17 182	54	17 181,88	100		
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	-4	83 716,41949	-334 865,68										
10	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	72 551,09356	290 204,37	4,0	290 203,67	100	4	290 204	4,00	290 203,67	99,999759		
11	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231,47				4	150 231					
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	7	568,63031	3 980,41	7	3 980,41	100	7	3 980	7	3 980,41	100		
13	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	93	1 411,71877	131 289,85	93	131 289,85	100	93	131 290	93	131 289,85	100		
14	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	7	619,19275	4 334,35				7	4 334					
15	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	207	641,55237	132 801,34				207	132 801					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	55	641,55237	35 285,38				55	35 285					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 7х2,5 в п/э трубе	м	3	674,99253	2 024,98				3	2 025					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 7х2,5 в опоре	м	9	674,99253	6 074,93				9	6 075					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	57	805,78723	45 929,87				57	45 930					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	805,78723	24 173,62				30	24 174					
21	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 073,92				1	20 074					
	Светофор на ПК22+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 985,94				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	-1	328 092,00255	-328 092,00										
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986,09				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	355 820,65844	355 820,66				1	355 821					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185,26				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 947,98				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 742,88				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228,48				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,92222	4 009,77	18,4	4 009,77	100	18,4	4 010	18,4	4 009,77	100		
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в гр.II гр.	$м^3$	59,2	217,92222	12 901,00	59,2	12 901,00	100	59,2	12 901	59,2	12 901,00	100		
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	70,9	318,16933	22 558,21	70,9	22 558,21	100	70,9	22 558	70,9	22 558,21	100		
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	-3	84 145,99431	-252 437,98										
13	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	72 980,45224	218 941,36	3,0	217 652,76	99	3	218 941	2,98	217 652,76	99		
14	Монтаж люков	шт.	3	37 557,86797	112 673,60				3	112 674					
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	24	568,63122	13 647,15	24	13 647,15	100	24	13 647	24	13 647,15	100		
16	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	148	1 411,72260	208 934,94	148	208 934,94	100	148	208 935	148	208 934,94	100		
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	24	135,27962	3 246,71				24	3 247					
18	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 625,13199	2 625,13				1	2 625					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	366	646,77319	236 718,99				366	236 719					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	646,77319	40 746,71				63	40 747					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	80	321,85373	25 748,30				80	25 748					
22	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,85373	9 655,61				30	9 656					
23	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 073,92				1	20 074					
	Светофор на ПК24+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 985,94				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	-1	328 092,00255	-328 092,00										
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986,09				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	355 820,65844	355 820,66				1	355 821					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185,26				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 947,98				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 742,88				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228,48				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	218,26744	4 016,12	18,4	4 016,12	100	18,4	4 016	18,4	4 016,12	100		
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	45,6	149,66812	6 824,87	45,6	6 824,87	100	45,6	6 825	45,6	6 824,87	100		
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	57,3	318,49228	18 249,61	57,3	18 249,61	100	57,3	18 250	57,3	18 249,61	100		
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	-3	84 146,55111	-252 439,65										
13	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	72 981,00904	218 943,03	3,0	217 652,76	99	3	218 943	2,98	217 652,76	99		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	Монтаж люков	шт.	3	37 557,58957	112 672,77				3	112 673			0		
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	20	569,05439	11 381,09	20	11 381,09	100	20	11 381	20	11 381,09	100		
16	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	114	1 412,05668	160 974,46	114	160 974,46	100	114	160 974	114	160 974,46	100		
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	20	134,74673	2 694,93				20	2 695					
18	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 624,77728	2 624,78				1	2 625					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	367	647,00704	237 451,58				367	237 452					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	647,00704	40 761,44				63	40 761					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	78	321,83311	25 102,98				78	25 103					
22	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,83311	9 654,99				30	9 655					
23	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 073,92				1	20 074					
	Светофор на ПК33+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 985,94				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	-1	328 092,00255	-328 092,00										
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986,09				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	355 820,65844	355 820,66				1	355 821					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185,26				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 947,98				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 742,88				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228,48				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,92222	4 009,77	4,61	1 004,62	25	18,4	4 010	4,61	1 004,62	25		
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	62,4	210,80154	13 154,02	14,21	2 995,49	23	62,4	13 154	14,21	2 995,49	23		
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	74,1	318,16933	23 576,35	17,26	5 491,60	23	74,1	23 576	17,26	5 491,60	23		
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	-3	84 145,99431	-252 437,98										
13	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	72 980,45224	218 941,36	2,0	145 101,84	66	3	218 941	1,99	145 101,84	66		
14	Монтаж люков	шт.	3	37 557,86797	112 673,60				3	112 674					
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	20	568,63122	11 372,62				20	11 373					
16	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	156	1 411,72260	220 228,73	41	57 880,63	26	156	220 229	41	57 880,63	26		
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	20	135,27962	2 705,59				20	2 706					
18	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 625,13199	2 625,13				1	2 625					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	379	646,77319	245 127,04				379	245 127					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	646,77319	40 746,71				63	40 747					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	83	321,85373	26 713,86				83	26 714					
22	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,85373	9 655,61				30	9 656					
23	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 073,92				1	20 074					
	Светофор на ПК42+00									0					
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 510,63				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185,26				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 947,98				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 742,88				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228,48				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92222	5 339,09	4,09	891,30	17	24,5	5 339	4,09	891,30	17		
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	159	217,92222	34 649,63	26,55	5 785,83	17	159	34 650	26,55	5 785,83	17		
8	Доработка траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	10	3 192,09444	31 920,94	1,67	5 330,80	17	10	31 921	1,67	5 330,80	17		
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	-4	84 145,99431	-336 583,98										
10	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	72 980,66838	291 922,67	2,0	145 101,84	50	4	291 923	2,0	145 101,84	50		
11	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231,47				4	150 231					
12	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	184,6	318,16933	58 734,06	30,83	9 809,16	17	184,6	58 734	30,83	9 809,16	17		
13	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	290	568,63122	164 903,05				290	164 903					
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	189	1 411,72260	266 815,57	80	112 937,81	42	189	266 816	80	112 937,81	42		
15	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 в п/э трубе	м	290	733,67926	212 766,99				290	212 767					
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 по конструкции	м	9	733,67926	6 603,11				9	6 603					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	460	646,77319	297 515,67				460	297 516					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	94	646,77319	60 796,68				94	60 797					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	79	644,54484	50 919,04				79	50 919					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	644,54484	19 336,35				30	19 336					
21	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 073,92				1	20 074					
	Светофорная сигнализация (доп.смета)														
1	Подвеска провода СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	2,5	565 626,90450	1 414 067,26				2,5	1 414 067					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ИТОГО				**13 616 488,06**		**3 805 295,20**			**13 616 488**		**3 805 295,20**			**0,00**
	Электроснабжение														
	Переустройство ВЛ-6 кВ ПК9+80														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Рытье котлована под металлическую анкерно-угловую переходную опору	$м^3$	280	241,47045	67 611,73	280	67 611,73	100	280	67 612	280	67 611,73	100		
2	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	6			6		100	6		6		100		
3	Щебеночная подготовка под фундамент	$м^3$	1,2	9 142,17647	10 970,61	1,2	10 970,61	100	1,2	10 971	1,2	10 970,61	100		
4	Планировка грунта под фундамент	$м^2$	20	259,76681	5 195,34	20	5 195,34	100	20	5 195	20	5 195,34	100		
5	Установка фундаментов Ф1-2 под металлическую опору	шт.	8	139 448,97879	1 115 591,83	8	1 115 591,83	100	8	1 115 592	8	1 115 591,83	100		
6	Гидроизоляция фундаментов на 2 раза	$м^2$	47,44	5 622,59588	266 735,95	47,44	266 735,95	100	47,44	266 736	47,44	266 735,95	100		
7	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	76	819,49402	62 281,55	76	62 281,55	100	76	62 282	76	62 281,55	100		
8	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	260	308,04168	80 090,84	260	80 090,84	100	260	80 091	260	80 090,84	100		
9	Установка металлических анкерно-угловых переходных опор	шт.	2	553 303,30328	1 106 606,61	2	1 106 606,61	100	2	1 106 607	2	1 106 606,61	100		
10	Установка железобетонной угловой промежуточной опоры	шт.	2	1 935 835,54094	3 871 671,08	2	3 871 671,08	100	2	3 871 671	2	3 871 671,08	100		
11	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	7 833,33875	94 000,07	12	94 000,07	100	12	94 000	12	94 000,07	100		
12	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	24 220,09853	290 641,18	12	290 641,18	100	12	290 641	12	290 641,18	100		
13	Подвеска стальалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,29	325 739,25861	94 464,38	0,29	94 464,38	100	0,29	94 464	0,29	94 464,38	100		
14	Подвеска стальалюминиевого провода в смежных пролетах	км	0,54	325 739,25861	175 899,20	0,54	175 899,20	100	0,54	175 899	0,54	175 899,20	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора металлическая промежуточная	шт.	2	214 103,43275	428 206,87	2	428 206,87	100	2	428 207	2	428 206,87	100		
2	Опора ж/б	шт.	1	9 531,17805	9 531,18	1	9 531,18	100	1	9 531	1	9 531,18	100		
3	Провод АС-50/8	км	0,636	46 316,68809	29 457,41	0,636	29 457,41	100	0,636	29 457	0,636	29 457,41	100	0,05	2 187,05
	Переустройство ВЛ-6 кВ с ПК21+20 по ПК50+60														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	66	7 857,46967	518 593,00	66	518 593,00	100	8	62 860	8	62 859,76	100		
2	Установка промежуточных опор П10-2	шт.	37	148 530,53194	5 495 629,68	37	5 495 629,68	100	2	297 061	2	297 061,06	100		
3	Установка угловых промежуточных опор УП10-1	шт.	13	246 834,08443	3 208 843,10	13	3 208 843,10	100	5	1 234 170	5	1 234 170,42	100		
4	Установка угловых ответвительных анкерных опор УОА10-1	шт.	1	513 995,14197	513 995,14	1	513 995,14	100	1	513 995	1	513 995,14	100		
5	Установка угловых анкерных опор УА10-1	шт.	1	447 658,40589	447 658,41	1,00	447 658,41	100	0,92	413 528	0,92	413 528,48	100		
6	Подвеска провода АС-50/8 на опорах	км	-9,35	303 829,20072	-2 840 803,03	9,35	2 840 803,03	-100	-9,35	-2 840 803	9,35	2 840 803,03	-100		
7	Подвеска провода АС-70/11 на опорах	км	9,35	401 735,80861	3 756 229,81				9,35	3 756 230					
8	Устройство заземления опор	шт.	54	20 231,61430	1 092 507,17	54,00	1 092 507,17	100	54	1 092 507	54	1 092 507,17	100		
9	Рытье и обратная засыпка траншеи для прокладки горизонтального проводника	$м^3$	81	549,51387	44 510,62	81,0	44 510,62	100	13,5	7 395	13,5	7 394,50	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора ж/б одностоечная	шт.	50	9 531,09034	476 554,52				50	476 555					
2	Опора ж/б двухстоечная	шт.	4	20 022,70943	80 090,84				4	80 091					
3	Опора ж/б трехстоечная	шт.	10	31 081,24396	310 812,44				10	310 812					
4	Провод АС-50/8	км	9,15	46 088,54958	421 710,23				9,15	421 710					
	Переустройство ВЛ-6 кВ ПК31+38														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Рытье котлована под металлическую анкерно-угловую переходную опору	$м^3$	384	241,47012	92 724,53	384	92 724,53	100	384	92 725	384	92 724,53	100		
2	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	2			2		100	2		2		100		
3	Щебеночная подготовка под фундамент	$м^3$	1,2	9 142,17647	10 970,61	1,2	10 970,61	100	1,2	10 971	1,2	10 970,61	100		
4	Планировка грунта под фундамент	$м^2$	20	259,76681	5 195,34	20	5 195,34	100	20	5 195	20	5 195,34	100		
5	Установка фундаментов Ф1-2 под металлическую опору	шт.	8	139 448,97879	1 115 591,83	8	1 115 591,83	100	8	1 115 592	8	1 115 591,83	100		
6	Гидроизоляция фундаментов на 2 раза	$м^2$	47,44	5 622,59588	266 735,95	47,44	266 735,95	100	47,44	266 736	47,44	266 735,95	100		
7	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	46	819,50343	37 697,16	46	37 697,16	100	46	37 697	46	37 697,16	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	260	308,04168	80 090,84	260	80 090,84	100	260	80 091	260	80 090,84	100		
9	Установка металлических анкерно-угловых переходных опор	шт.	2	1 935 835,54094	3 871 671,08	2	3 871 671,08	100	2	3 871 671	2	3 871 671,08	100		
10	Установка железобетонной угловой промежуточной опоры	шт.	1	247 380,88203	247 380,88	1,0	247 380,88	100	1	247 381	1,0	247 380,88	100		
11	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	32 053,43728	384 641,25	12,0	384 641,25	100	12	384 641	12,0	384 641,25	100		
12	Монтаж траверсы ТМ 5	шт.	1						1						
13	Подвеска стальалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,29	332 243,81803	96 350,71	0,29	96 350,71	100	0,29	96 351	0,29	96 350,71	100		
14	Подвеска стальалюминиевого провода в смежных пролетах	км	0,35	332 243,81803	116 285,34	0,35	116 285,34	100	0,35	116 285	0,35	116 285,34	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора 2-х стоечная деревянная на ж/б приставке	шт.	2	12 382,63814	24 765,28				2	24 765					
2	Опора ж/б одностоечная	шт.	4	9 531,17805	38 124,71				4	38 125					
3	Провод АС-50/8	км	0,61	46 303,13560	28 244,91				0,61	28 245					
	Переустройство ВЛ-35 кВ ПК8+29														
	Постоянная ВЛ-35 кВ														
1	Рытье котлована под анкерно-угловую металлическую опору У35-2т+5	$м^3$	800	241,47104	193 176,83	800	193 176,83	100	800	193 177	800	193 176,83	100		
2	Щебеночная подготовка под фундамент для опоры У35-2Т+5	$м^3$	4,8	9 141,94808	43 881,35	4,8	43 881,35	100	4,8	43 881	4,8	43 881,35	100		
3	Планировка грунта под фундаменты для опоры У35-2Т+5	$м^2$	48	259,75311	12 468,15	48	12 468,15	100	48	12 468	48	12 468,15	100		
4	Гидроизоляция фундаментов на два раза	$м^2$	120	5 622,59841	674 711,81	120	674 711,81	100	120	674 712	120	674 711,81	100		
5	Установка фундаментов Ф35-2Т+5	шт.	8	295 035,53892	2 360 284,31	8	2 360 284,31	100	8	2 360 284	8	2 360 284,31	100		
6	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	102	1 060,33104	108 153,77	102	108 153,77	100	102	108 154	102	108 153,77	100		
7	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	780	308,04168	240 272,51	780	240 272,51	100	780	240 273	780	240 272,51	100		
8	Установка металлической анкерно-угловой опоры У35-2Т+5	шт.	2	5 862 176,05244	11 724 352,10	2,0	11 724 352,10	100	2	11 724 352	2,0	11 724 352,10	100		
9	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	23 897,83384	286 774,01	12,0	286 774,01	100	12	286 774	12	286 774,01	100		
10	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	74 494,98890	893 939,87	12	893 939,87	100	12	893 940	12	893 939,87	100		
11	Монтаж натяжного крепления троса на анкерно-угловой опоре	комп.	4	39 479,73128	157 918,93	4	157 918,93	100	4	157 919	4	157 918,93	100		
12	Монтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19 в пролете пересечения	км	0,19	6 360 076,18821	1 208 414,48	0,19	1 208 414,48	100	0,19	1 208 414	0,19	1 208 414,48	100		
13	Монтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19 в смежных от пересечения пролетах	км	0,19	6 360 076,18821	1 208 414,48	0,19	1 208 414,48	100	0,19	1 208 414	0,19	1 208 414,48	100		
14	Монтаж стального грозозащитного троса С-50 в пролете пересечения	км	0,19	382 061,26420	72 591,64	0,19	72 591,64	100	0,19	72 592	0,19	72 591,64	100		
15	Монтаж стального грозозащитного троса С-50 в смежных от пересечения пролетах	км	0,19	382 061,26420	72 591,64	0,19	72 591,64	100	0,19	72 592	0,19	72 591,64	100		
16	Установка гасителей вибрации на провода АС-70/11	шт.	24	5 034,36371	120 824,73	24	120 824,73	100	24	120 825	24	120 824,73	100		
17	Установка гасителей вибрации на трос С-50 (ТК-9.1	шт.	4	3 150,74830	12 602,99	4	12 602,99	100	4	12 603	4	12 602,99	100		
	Обводная ВЛ-35 кВ														
1	Рытье котлована глубиной 3,0 м ямобуром под анкерно угловую ж/б опору УБ110-5	шт.	2			2			2		2			2	
2	Рытье котлована глубиной 3,0 м ямобуром под оттяжки	шт.	10	9 429,00347	94 290,03	10	94 290,03	100	10	94 290	10	94 290,03	100	10	94 290,03
3	Рытье котлована глубиной 3,3 м ямобуром под анкерно угловую ж/б опору УБ35-1	шт.	1	6 046,06015	6 046,06	1	6 046,06	100	1	6 046	1	6 046,06	100	1	6 046,06
4	Устройство заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	30	819,47959	24 584,39	30	24 584,39	100	30	24 584	30	24 584,39	100	30	24 584,39
5	Установка анкерно-угловой ж/б опоры УБ110-5	шт.	2	2 069 182,13749	4 138 364,27	2	4 138 364,27	100	2	4 138 364	2	4 138 364,27	100	2	4 138 364,27
6	Установка анкерно-угловой ж/б опоры УБ 35-1-исп. 02	шт.	1	946 291,18325	946 291,18	1	946 291,18	100	1	946 291	1	946 291,18	100	1	946 291,18

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	комп.	6	47 795,66768	286 774,01	6	286 774,01	100	6	286 774	6	286 774,01	100	6	286 774,01
8	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	37 171,48475	446 057,82	12	446 057,82	100	12	446 058	12	446 057,82	100	12	446 057,82
9	Монтаж натяжного крепления троса на анкерно-угловой опоре	комп.	6	39 479,73128	236 878,39	6	236 878,39	100	6	236 878	6	236 878,39	100	6	236 878,39
10	Монтаж сталеалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,18	1 384 848,01679	249 272,64	0,18	249 272,64	100	0,18	249 273	0,18	249 272,64	100	0,18	249 272,64
11	Монтаж сталеалюминиевого провода в смежных от пересечения пролетах	км	0,44	1 384 848,01679	609 333,13	0,44	609 333,13	100	0,44	609 333	0,44	609 333,13	100	0,44	609 333,13
12	Монтаж сталеалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,18	1 384 848,01679	249 272,64	0,18	249 272,64	100	0,18	249 273	0,18	249 272,64	100	0,18	249 272,64
13	Монтаж сталеалюминиевого провода в смежных от пересечения пролетах	км	0,44	1 384 848,01679	609 333,13	0,44	609 333,13	100	0,44	609 333	0,44	609 333,13	100	0,44	609 333,13
14	Установка гасителей вибрации на провода АС-120/19	шт.	30	5 034,36371	151 030,91	30	151 030,91	100	30	151 031	30	151 030,91	100	30	151 030,91
15	Установка гасителей вибрации на трос С-50 (ТК-9.1)	шт.	10	1 890,33935	18 903,39	10	18 903,39	100	10	18 903	10	18 903,39	100	10	18 903,39
16	Демонтаж анкерно-угловой ж/б опоры УБ110-5	шт.	2	33 801,29498	67 602,59	2	67 602,59	100	2	67 603	2	67 602,59	100	2	67 602,59
17	Демонтаж анкерно-угловой ж/б опоры УБ 35-1-исп. 02	шт.	1	33 801,29498	33 801,29	1	33 801,29	100	1	33 801	1	33 801,29	100	1	33 801,29
18	Рытье котлована под анкерно-угловую металлическую опору У35-2т+5	$м^3$	390	241,47135	94 173,83	390	94 173,83	100	390	94 174	390	94 173,83	100	390	94 173,83
19	Демонтаж металлической опоры	шт.	1	473 665,78302	473 665,78	1	473 665,78	100	1	473 666	1	473 665,78	100		
20	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	390	308,04168	120 136,26	390	120 136,26	100	390	120 136	390	120 136,26	100	390	120 136,26
21	Демонтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19	км	0,77	266 427,86153	205 149,45	0,770	205 149,45	100	0,77	205 149	0,770	205 149,45	100	0,653	174 087,70
22	Демонтаж стального грозозащитного троса С-50	км	0,77	71 733,20658	55 234,57	0,770	55 234,57	100	0,77	55 235	0,770	55 234,57	100	0,653	46 871,48
	ИТОГО				**59 000 130,53**		**56 704 400,82**			**51 299 910**		**49 004 180,23**			**8 605 292,20**
	Связь и сигнализация														
	Переустройство кабеля ТУСМ-8														
1	Разработка грунта вручную	$м^3$	105	2 833,35101	297 501,86	105,0	297 501,86	100							
2	Разработка грунта под установку горизонтального бурения мех.способом	$м^3$	23	245,28457	5 641,55	23	5 641,55	100	23	5 642	23	5 641,55	100		
3	Горизонтальное бурение	шт	3			1			2		2				
		м	93,00	32 532,56499	3 025 528,54	93,0	3 025 528,54	100	21,7	705 956	21,7	705 956,26	100		
4	Прокладка полиэтиленовой трубы d=63 мм	м	175	1 074,26396	187 996,19	175,0	187 996,19	100	85,5	91 812	85,5	91 811,69	100		
5	Прокладка асбоцементной трубы d=100 мм	м	82	1 620,99424	132 921,53	82	132 921,53	100							
6	Прокладка кабеля КС-ОКБ-П-SM-20-FF в трубе	м	-138	833,14552	-114 974,08										
7	Прокладка кабеля КС-ОКБ-П-SM-20-FF по строительным конструкциям	м	-30	833,14552	-24 994,37										
8	Прокладка кабеля ОКСЛ-М6П-А20-2,5 в трубе	м	138	880,50043	121 509,06	138	121 509,06	100	42	36682	42	36 681,90	100	42	36 681,90
9	Прокладка кабеля ОКСЛ-М6П-А20-2,5 по строительным конструкциям	м	30	880,50043	26 415,01	30	26 415,01	100	30	26 415	30	26 415,01	100	30	26 415,01
10	Монтаж муфт STC-HTS	шт.	-2	1 212 251,21609	-2 424 502,43										
11	Монтаж муфт OK-FOSC-106-48F	шт.	2	1 203 440,84118	2 406 881,68	2	2 406 881,68	100	1,83	2 199 290,80	1,83	2 199 290,80	100	1,83	2 199 290,80
12	Обратная засыпка грунта	$м^3$	65,5	265,15804	17 367,85	65,50	17 367,85	100	65,5	17 368	65,5	17 367,85	100		
13	Затягивание провода П-274 в трубу	м	130	633,92642	82 410,43	130	82 410,43	100							
14	Установка сигнальных ж/б столбиков	шт.	10	9 702,65571	97 026,56	10	97 026,56	100	10	97 027	10	97 026,56	100		
15	Установка заглушек	шт.	8	897,15155	7 177,21	8	7 177,21	100	8	7 177	8	7 177,21	100		
	Снятие и восстановление асфальтового покрытия														
1	Снятие а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень -15 см	$м^2$	7,8	517,25727	4 034,61	7,8	4 034,61	100							
2	Устройство а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень - 15 см, - песок - 15 см	$м^2$	7,8	4 223,43492	32 942,79	7,8	32 942,79	100	7,8	32 943	7,8	32 942,79	100	7,8	32 942,79
	Переустройство линии связи (КАЗАХТЕЛЕКОМ)														
1	Разработка грунта мех. способом под колодец	$м^3$	31,6	245,27599	7 750,72	31,6	7 750,72	100	31,6	7 751	31,6	7 750,72	100		
2	Разработка траншеи вручную	$м^3$	92,4	3 192,08171	294 948,35	92,4	294 948,35	100							
3	Горизонтальное бурение	шт	2			2			2		2				
		м	53	22 118,92951	1 172 303,26	53	1 172 303,26	100	53	1 172 303	53	1 172 303,26	100		
4	Строительство кирпичного кабельного колодца	шт.	1	409 780,40742	409 780,41	0,99	404 980,20	99	1	409 780	0,99	404 980,20	99		
5	Прокладка асбоцементных труб d=100 мм	м	478	1 620,98657	774 831,58	478	774 831,58	100	258	418 215	258	418 214,54	100		
6	Прокладка кабеля ТППэпЗ-10х2х0,5	м	170	824,29770	140 130,61	170	140 130,61	100	170	140 131	170	140 130,61	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Прокладка кабеля ТППэп3-20х2х0,5	м	215	1 077,54024	231 671,15	215	231 671,15	100	215	231 671	215	231 671,15	100		
8	Прокладка кабеля ТППэп3-100х2х0,5	м	165	3 090,81335	509 984,20	165	509 984,20	100	165	509 984	165	509 984,20	100		
9	Монтаж муфт ССК 20х2	шт.	2	14 181,62971	28 363,26	2	28 363,26	100	2	28 363	2	28 363,26	100		
10	Монтаж муфт ВССК 10х2	шт.	1	12 069,66954	12 069,67	1	12 069,67	100	1	12 070	1	12 069,67	100		
11	Монтаж муфт ВССК 100х2	шт.	1	18 640,70722	18 640,71	1	18 640,71	100	1	18 641	1	18 640,71	100		
12	Монтаж муфт ХАGA 1000 75/15-300	шт.	1	21 461,47975	21 461,48	1	21 461,48	100	1	21 461	1	21 461,48	100		
13	Обратная засыпка грунта	$м^3$	120	312,91495	37 549,79	120	37 549,79	100	69	21 591	69	21 591,13	100		
	Снятие и восстановление асфальтового покрытия														
1	Снятие а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень -15 см	$м^2$	7,8	2 540,31429	19 814,45	1,2	3 031,86	15	6,6	16 783					
2	Устройство а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень - 15 см, - песок - 15 см	$м^2$	7,8	3 405,78865	26 565,15				7,8	26 565					
3	Демонтаж кабельного ж/б колодца ККС-2	шт.	1	17 912,40669	17 912,41				1	17 912					
4	Прокладка трубы Ø325х7,5	м	86	23 594,83158	2 029 155,52	86	2 029 155,52	100	86	2 029 156	86	2 029 155,52	100		
5	Изоляция трубы	$м^2$	80,93	5 824,88014	471 407,55	80,93	471 407,55	100	80,93	471 408	80,93	471 407,55	100		
	Переустройство кабеля ССГПО														
1	Монтаж распределительного шкафа	шт.	1	98 323,91198	98 323,91				1	98 324					
2	Разработка грунта мех.способом	$м^3$	28,1	245,29686	6 892,84				28,1	6 893					
3	Разработка грунта вручную	$м^3$	6,1	3 192,04259	19 471,46				6,1	19 471					
4	Разработка грунта под установку горизонтального бурения мех. способом	$м^3$	5	245,29686	1 226,48				5	1 226					
5	Горизонтальное бурение	шт	1						1						
		м	36,5	25 212,75681	920 265,62				36,5	920 266					
6	Покрытие трубы изоляцией	$м^2$	22,1	5 644,28625	124 738,73				22,1	124 739					
7	Прокладка трубы d=100 мм	м	65	4 413,88496	286 902,52				65	286 903					
8	Прокладка кабеля ТППэпБ 10х2х0,5 в траншее	м	99,5	851,60890	84 735,09				99,5	84 735					
9	Прокладка кабеля ТППэпБ 10х2х0,5 в трубе	м	40,5	851,60890	34 490,16				40,5	34 490					
10	Монтаж соединительной муфты	шт.	1	11 398,90550	11 398,91				1	11 399					
11	Затягивание провода П-274 в трубу	м	22	633,94744	13 946,84				22	13 947					
12	Установка сигнальных ж/б столбиков	шт.	5	9 697,08766	48 485,44				5	48 485					
13	Установка заглушек	шт.	2	3 629,80974	7 259,62				2	7 260					
14	Демонтаж распределительного шкафа	шт.	1	48 521,07380	48 521,07				1	48 521					
	Видеонаблюдение														
1	Разработка грунта вручную	$м^3$	2,2	4 856,85541	10 685,08				2,2	10 685					
2	Прокладка полиэтиленовой трубы d=63 мм	м	7	1 093,08714	7 651,61				7	7 652					
3	Прокладка кабеля ИКСЛ-М4П-А8-2,5 в трубе	м	408	720,05464	293 782,29				408	293 782					
4	Монтаж муфты	шт.	2	1 108 456,14128	2 216 912,28				2	2 216 912					
5	Прокладка кабеля по конструкции	м	22	720,05464	15 841,20				22	15 841					
	Переустройство видеонаблюдения (доп.смета)														
1	Разработка грунта вручную	$м^3$	1	3 204,48666	3 204,49				1	3 204					
2	Прокладка полиэтиленовой трубы d=63 мм	м	5	1 097,25451	5 486,27				5	5 486					
3	Прокладка кабеля ИКСЛ-М4П-А8-2,5 канализации Казахтелекома	м	136,6	722,85323	98 741,75				136,6	98 742					
4	Прокладка кабеля ИКСЛ-М4П-А8-2,5 в трубе	м	5	660,13258	3 300,66				5	3 301					
5	Монтаж муфты	шт.	1	1 112 765,09791	1 112 765,10				1	1 112 765					
6	Прокладка кабеля по конструкции	м	5	625,24913	3 126,25				5	3 126					
7	Монтаж муфты в колодце	шт.	1	140 016,26137	140 016,26				1	140 016					
8	Демонтаж стальной опоры контактной сети	опора	2	12 649,13612	25 298,27				2	25 298					
9	Обратная засыпка с уплотнением	$м^3$	1	1 951,12786	1 951,13				1	1 951					
	ИТОГО				**18 315 116,49**		**12 603 634,79**			**14 419 517**		**8 708 035,63**			**2 295 330,51**
	Глава 7. Наружные сети водопровода и канализации														
	Водопровод В1 ПК 0+24														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø530х10,0	м	-52,8	69 122,92769	-3 649 690,58										
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø315х18,7	м	53,8	20 453,05464	1 100 374,34	52,3	1 069 171,56	97	1,5	31 203					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	-82,67	5 669,31418	-468 682,20										
	а. Грунтовка полимерная	кг	-13,23												
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	-137,45												

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	-60,76												
4	Переход водопровода (труба Ø315х18,7; футляр 530х10,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	51			51									
5	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	-50,8	288,52930	-14 657,29										
6	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 315-530 Тип-2	шт.	-2	56 948,33434	-113 896,67										
7	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	-2	51 095,92751	-102 191,86										
8	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 468,89				2	19 469					
9	Монтажная ручка	шт.	9			9			9		9				
10	Опора №18	шт.	18			18			18		18				
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø315	шт.	2	69 273,04478	138 546,09	2	138 546,09	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 560х33,2 "Питьевая"	м	52,8	67 068,75852	3 541 230,45	52,8	3 541 230,45	100							
	Канализация К1 ПК 0+28														
1	Труба полиэтиленовая с двухслойной профилированной стенкой «КОРСИС» DN/DD 1000 SN 10	м	-52,9	61 358,96113	-3 245 889,04										
	с муфтами и уплотнительными кольцами	шт.	8	117 169,57271	937 356,58	8	937 356,58	100							
			4	28 351,47345	113 405,89	4	113 405,89	100							
2	Заглушка полиэтиленовая литая для труб «КОРСИС» Ø1000	шт.	2	82 729,10874	165 458,22	2	165 458,22	100							
3	Переход канализации (труба Ø1000) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	-53	40 973,36562	-2 171 588,38										
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 468,89				2	19 469					
	Земляные работы	м3	341,44	849,65576	290 106,46	341,44	290 106,46	100							
5	Разработка траншеи	м3	539,8	422,71574	228 181,96	539,8	228 181,96	100							
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	10,87	93 861,00153	1 020 269,09	10,87	1 020 269,09	100							
7	Обратная засыпка грунта	м3	522,31	533,61027	278 709,98	522,31	278 709,98	100							
8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 800 мм. Укладка	км	0,053	6 178 906,18065	327 482,03	0,053	327 482,03	100							
9	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дл наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 800 SN 10 PP ГОСТ 54475-2011	м	53,53	54 675,95708	2 926 803,98	53,53	2 926 803,98	100							
	Водопровод В1 ПК 5+28														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø720х12,0	м	-53,9	125 878,21044	-6 784 835,54										
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø500х29,7	м	54,9	45 048,73775	2 473 175,70	53,96	2 430 786,84	98	0,94	42 389					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	-121,81	5 570,92290	-678 594,12										
	а. Грунтовка полимерная	кг	-19,49												
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	-202,125												
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	-89,47												
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 468,89				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø500х29,7; футляр 720х12,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	55			55									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	-54,9	539,35940	-29 610,83										
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 500-720 Тип-2	шт.	-2	70 230,55890	-140 461,12										
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	-2	74 359,66390	-148 719,33										
9	Монтажная ручка	шт.	10			9			10		10				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	Опора №18	шт.	20			10			20		20				
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø500	шт.	2	149 052,47340	298 104,95	2	298 104,95	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 710х42,1 "Питьевая"	м	53,9	110 276,06494	5 943 879,90	53,9	5 943 879,90	100							
	Водопровод В1 ПК 5+38														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø920х12,0	м	-55,2	161 302,63436	-8 903 905,42										
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø710х42,1	м	56,2	90 804,47614	5 103 211,56	55,6	5 049 367,18	99	0,6	53 844					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	-159,53	7 526,90674	-1 200 767,43										
	а. Грунтовка полимерная	кг	-25,52												
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	-287,59												
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	-127,51												
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 468,89				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø710х42,1; футляр 920х12,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	56,2			56,2									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	-56,2	836,84244	-47 030,55										
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 710-920 Тип-2	шт.	-2	135 502,50262	-271 005,01										
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	-2	134 414,18972	-268 828,38										
9	Монтажная ручка	шт.	10			10			10		10				
10	Опора №20	шт.	21			21			21		21				
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø710	шт.	2	241 921,28223	483 842,56	2	483 842,56	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 900х53,3 "Питьевая"	м	55,2	176 051,52101	9 718 043,96	55,2	9 718 043,96	100							
	Водопровод В3 ПК 21+49														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø1020х14,0	м	-51,95	202 759,35542	-10 533 348,51										
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø800х47,4	м	52,95	113 866,09798	6 029 209,89	52,45	5 971 979,27	99	0,50	57 231					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	-166,24	7 356,97394	-1 223 023,35										
	а. Грунтовка полимерная	кг	-26,6												
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	-266,5												
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	-122,45												
4	Опознавательный столбик	шт.	1	9 735,00644	9 735,01				1	9 735					
5	Переход водопровода (труба Ø800х47,4; футляр 1020х14,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	53			53									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	-52,95	991,53418	-52 501,73										
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 800-1020 Тип-2	шт.	-2	157 444,83598	-314 889,67										
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	-2	134 646,16191	-269 292,32										
9	Монтажная ручка	шт.	10			10			10		10				
10	Опора №19	шт.	20			20			20		20				
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø800	шт.	2	241 921,28223	483 842,56	2	483 842,56	100							
12	Задвижка SM-KZ(F-4) с обрезинен. Клином DN 800 PN10/16 с редуктором	шт.	-1	11 873 443,70129	-11 873 443,70										
13	Фланцы стальные плоские приварные Ру=1,0 МПа Ø800	шт.	2	129 625,68747	259 251,37					0					
14	Втулка под фланец Р=16 бар Ø800	шт.	1	192 134,46043	192 134,46					0					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	Фланец свободный на приварном кольце Ру=1,0(10) МПа Ø800	шт.	1	129 625,68747	129 625,69					0					
16	Колодец водопроводный прямоугольный 2500х2400	шт.	1	8 010 282,58029	8 010 282,58	1	8 010 282,58	100							
17	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 1000х59,3 "Питьевая"	м	51,95	213 627,03388	11 097 924,41	51,95	11 097 924,41	100							
18	Задвижка с обрезинен.клином DN 800 PN10 типа Нептун	шт.	1	5 454 311,44000	5 454 311,44	1	5 454 311,44	100	1	5 454 311	1	5 454 311,44	100		
	Водопровод В3 ПК 21+59														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø820х13,0	м	-52,8	143 619,92014	-7 583 131,78										
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø630х37,4	м	53,8	69 128,79334	3 719 129,08	53,1	3 672 030,24	99	0,7	47 099					
3	Люк чугунный Л(А-15) Ø700	шт.	1			1									
4	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	-135,696	5 914,95753	-802 636,08										
	а. Грунтовка полимерная	кг	-21,71												
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	-225,46												
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	-100,06												
5	Опознавательный столбик	шт.	1	9 735,00644	9 735,01				1	9 735					
6	Переход водопровода (труба Ø630х37,4; футляр 820х13,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	54			54									
7	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	-53,8	652,64322	-35 112,21										
8	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 630-820 Тип-2	шт.	-2	77 231,08834	-154 462,18										
9	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	-2	104 313,70185	-208 627,40										
10	Монтажная ручка	шт.	9			9			9		9				
11	Опора №20	шт.	18			18			18		18				
12	Заглушка полиэтиленовая литая Ø630	шт.	1	241 921,84120	241 921,84	1	241 921,84	100							
13	Задвижка SM-KZ(F-4) с обрезинен. клином DN 600 PN10/16 с редуктором	шт.	-1	4 426 926,58016	-4 426 926,58										
14	Фланец свободный на приварном кольце Ру=1,0(10) МПа Ø800	шт.	1	90 981,17007	90 981,17				1	90 981					
15	Втулка под фланец Р=16 бар Ø600	шт.	1	88 210,91904	88 210,92				1	88 211					
16	Заглушка эллиптическая Ø600	шт.	1	26 956,84546	26 956,85				1	26 957					
17	Колодцы из сборного железобетона Ø2000	шт.	1	336 499,41867	336 499,42	0,97	327 270,84	97	0,03	9 229					
	Днище ПН 20	шт.	1			1									
	Рабочая часть КС 20.9	шт.	2			2									
	КС 20.12б	шт.	1			1									
	Плита перекрытия ПП 10-1	шт.	1			1									
	Горловина КО 6	шт.	1			1									
	КС 10.3	шт.	1			1									
	Кирпичная кладка	ряды	2			2									
	Скобы/стремянка	шт	2			2									
		шт.	С-2			С-2									
18	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 800х47,4 "Питьевая"	м	52,8	176 076,42841	9 296 835,42	52,8	9 296 835,42	100							
19	Задвижка с обрезинен.клином DN 600 PN10 типа Нептун	шт.	1	1 891 978,48000	1 891 978,48	1	1 891 978,48	100	1	1 891 978	1	1 891 978,48	100		
	Водопровод В3 ПК 21+64														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø820х13,0	м	-52,9	143 618,95106	-7 597 442,51										
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø630х37,4	м	53,9	69 127,32910	3 725 963,04	53,2	3 678 864,30	99	0,7	47 099					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	-135,95	5 915,08168	-804 155,35										
	а. Грунтовка полимерная	кг	-21,75												
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	-225,88												

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	-100,24												
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 468,89				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø630х37,4; футляр 820х13,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	54			54									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	-53,9	652,63535	-35 177,05										
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 630-820 Тип-2	шт.	-2	77 231,08834	-154 462,18										
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	-2	104 313,70185	-208 627,40										
9	Монтажная ручка	шт.	10			10			10		10				
10	Опора №20	шт.	20			20			20		20				
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø630	шт.	2	241 921,28223	483 842,56	2	483 842,56	100							
18	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 800х47,4 "Питьевая"	м	52,9	176 075,34064	9 314 385,52	52,9	9 314 385,52	100							
	Канализация К1 ПК 7+66,54														
1	Труба полиэтиленовая с двухслойной профилированной стенкой «КОРСИС» DN/DD 800 SN 10	м	-53,9	38 157,43163	-2 056 685,56										
	с муфтами и уплотнительными кольцами	шт.	8	117 169,57271	937 356,58	8	937 356,58	100							
			4	23 196,10112	92 784,40	4	92 784,40	100							
2	Заглушка полиэтиленовая литая для труб «КОРСИС» Ø800	шт.	2	58 730,32794	117 460,66	2	117 460,66	100							
3	Переход канализации (труба Ø800) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	-53,9	26 865,46697	-1 448 048,67										
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 468,89				2	19 469					
5	Разработка траншеи	м3	517,6	422,67670	218 777,46	517,6	218 777,46	100							
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	9,97	97 997,90810	977 039,14	9,97	977 039,14	100							
7	Обратная засыпка грунта	м3	502,08	529,13059	265 665,89	502,08	265 665,89	100							
8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 800 мм. Укладка	км	0,0539	4 133 263,37285	222 782,90	0,0539	222 782,90	100							
9	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дл наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 800 SN 10 РР ГОСТ 54475-2011	м	54,439	37 409,31016	2 036 525,44	54,439	2 036 525,44	100							
10	**Земляные работы (приямки)**														
1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	1061,3	218,76956	232 180,13	1061,3	232 180,13	100							
2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	1061,3	39,69508	42 128,39	1061,3	42 128,39	100							
	ИТОГО				**101 240 454,77**		**100 028 921**			**7 976 815**		**7 346 289,92**			**0,00**
	Глава 8. Дорожные устройства и обстановка дороги														
1	Установка дорожных знаков из тонколистовой стали:	шт.	207	77 519,52234	16 046 541,12				207	16 046 541					
	а) Предупреждающие														
	1.11.1, А-900 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	1.11.2, А-900 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	1.18.2, А-900 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	1						1						
	1.31.1, 500х2250 на СКМ 1.25 на 2х стойках Ф-1	шт.	8						8						
	1.31.3, 500х2250 на СКМ 1.25 на 2х стойках Ф-1	шт.	4						4						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	2						2						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	1						1						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 3.50 Ф-1	шт.	12						12						
	1.32.2, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	2						2						
	1.32.2, 600х300 щит	шт.	290						290						
	1.32.3, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	б) Приоритета														
	2.1, В-700 на СКМ 2.40 Ф-1	шт.	13						13						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2.1, В-700 щит	шт.	7						7						
	2.4, А-900 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	16						16						
	2.4, А-900 щит	шт.	2						2						
	в) Запрещающие														
	3.1, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	6						6						
	3.13, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	3.18.1, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	3						3						
	в) Предписывающие														
	4.1.2 D -700 щит	шт.	9						9						
	4.2.1 D -700 щит	шт.	11						11						
	4.5.4 D -500 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	11						11						
	4.5.4 D -500 щит	шт.	6						6						
	4.5.5 D -500 щит	шт.	14						14						
	4.5.6 D -500 СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	4.5.6 D -500 щит	шт.	2						2						
	4.5.7 D -500 щит	шт.	4						4						
	г) Информационно-указательные														
	5.5 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	1						1						
	5.8.1 (700х1400) на консоли	шт.	25						25						
	5.8.1 (700х930) на консоли	шт.	2						2						
	5.8.3 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	11						11						
	5.8.5 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	7						7						
	5.12 (1050х700) на СКМ 3.40 Ф-1	шт.	8						8						
	5.16.1 В-900 на СКМ 3.35 Ф-1	шт.	13						13						
	5.16.1 В-900 щит	шт.	29						29						
	5.16.2 В-900 щит	шт.	39						39						
	5.16.2 В-900 на консоли	шт.	2						2						
	5.20.1(4500х2500) на СКМ 6.55 Ф-3 на 2х стойках	шт.	1						1						
	5.20.2(4000х1020) на РМ-РМГ2	шт.	1						1						
	5.21.2(4500х2000) на СКМ 5.55 Ф-2 на 2х стойках	шт.	1						1						
	5.21.2(4500х1020) на СКМ 4.40 Ф-2 на 2х стойках	шт.	3						3						
	5.22(2500х680) на СКМ 2.35 Ф-1 на 2х стойках	шт.	2						2						
	5.23(2500х680) на СКМ 2.35 Ф-1 на 2х стойках	шт.	2						2						
	5.28 (250х300) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	12						12						
	5.29.1(350х700) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	2						2						
	5.30.2(350х1050) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	1						1						
	5.31*(2500х3200) на СКМ 5.55 Ф-2	шт.	1						1						
	5.33(350х1050) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	22						22						
	д) Сервиса														
	6.3(1050х700) на СКМ 3.40Ф-1	шт.	4						4						
	6.7(1050х700) на СКМ 3.40 Ф-1	шт.	2						2						
	е) Буфер дорожный 1300х1200	шт.	4	108 237,82372	432 951,29				4	432 951					
	Установка дополнительных дорожных знаков из тонколистовой стали:	шт.	16	26 081,49375	417 303,90				16	417 304					
	1.32.1, 600х300 на СКМ 1.25 Ф-1	шт.	13												
	2.1, В-700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1												
	2.4, А-900 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1												
	4.1.2 D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1												
	Фундамент марки Ф-1, бетон В15 – 0,35 м^3 F100	шт	168			82			168		82				
		м^3	58,8	80 281,90338	4 720 575,92	28,85	2 316 491,54	44	58,8	4 720 576	28,85446707	2 316 491,54	44		
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	540,96			264,224			540,96		264,22				
	Арматура Вр –3,48 кг	кг	584,64			285,5588571			584,64		285,56				
	Бетон В15 – 0,078 м^3	м^3	13,11			6,402212376			13,11		6,40				
	Песок – 0,17 м^3	м^3	28,56			13,94971429			28,56		13,95				
	Фундамент марки Ф-2, бетон В15 – 0,44 м^3 F100	шт.	10			6			10		6				
		м3	4,4	80 657,78333	354 894,25	2,64	212 936,55	60	4,4	354 894	2,64	212 936,55	60		
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	32,2			19,32			32,2		19,32				
	Арматура Вр –4,09 кг	кг	40,9			24,54			40,9		24,54				
	Бетон В15 – 0,078 м^3	м^3	0,78			0,468			0,78		0,468				
	Песок – 0,24 м^3	м^3	2,4			1,44			2,4		1,44				
	Фундамент марки Ф-3, бетон В15 – 0,54 м^3 F100	шт	2			0			2		0				
		м^3	1,08	80 657,78333	87 110,41				1,08	87 110					
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	6,44						6,44						
	Арматура А-III –4,22 кг	кг	8,44						8,44						
	Арматура Вр –3,12 кг	кг	6,24						6,24						
	Бетон В15 – 0,072 м^3	м^3	0,144						0,144						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Песок – 0,35м^3	м^3	0,7						0,7						
	Фундамент марки Ф-4, бетон В15	м^3	1,386	50 386,07883	69 835,11				1,386	69 835					
2	Разметка проезжей части, горизонтальная (белая эмаль)														
	а) Сплошная, шириной 0,15 м	км	25,562	71 252,01633	1 821 344,04	25,562	1 821 344,04	100	25,562	1 821 344	25,562	1 821 344,04	100	25,562	1 821 344,04
	б) Сплошная, шириной 0,40 м	км	0,166	153 329,44696	25 452,69	0,166	25 452,69	100	0,166	25 453	0,166	25 452,69	100	0,166	25 452,69
	в) Прерывистая, шириной 0,15 м 1:1	км	0,178	46 543,93715	8 284,82	0,178	8 284,82	100	0,178	8 285	0,178	8 284,82	100	0,178	8 284,82
	г) Прерывистая, шириной 0,15 м 3:1	км	0,75	58 897,14370	44 172,86	0,75	44 172,86	100	0,75	44 173	0,75	44 172,86	100	0,75	44 172,86
	д) Прерывистая, шириной 0,15 м 1:3	км	8,872	33 086,78587	293 545,96	8,872	293 545,96	100	8,872	293 546	8,872	293 545,96	100	8,872	293 545,96
	е) Прерывистая, шириной 0,20 м 1:3	км	4,246	38 771,39795	164 623,36	4,246	164 623,36	100	4,246	164 623	4,246	164 623,36	100	4,246	164 623,36
	ж) Сплошная, шириной 0,15 м (желтого цвета)	км	0,348	71 253,08069	24 796,07	0,348	24 796,07	100	0,348	24 796	0,348	24 796,07	100	0,348	24 796,07
	з) Разметка, нанесенная ручным способом:														0,00
	Пешеходные переходы 1.14.3 приведен. к сплошной шириной 0,2 м	км	0,5625	87 435,21766	49 182,31	0,5625	49 182,31	100	0,5625	49 182	0,5625	49 182,31	100	0,5625	49 182,31
	Переезд для велосипедистов 1.15.1 приведен. к сплошной шириной 0,4 м	км	0,124	153 332,44422	19 013,22	0,124	19 013,22	100	0,124	19 013	0,124	19 013,22	100	0,124	19 013,22
	Стрелки 1.18, 1.19 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	1,0334	54 887,23080	56 720,46	1,0334	56 720,46	100	1,0334	56 720	1,0334	56 720,46	100	1,0334	56 720,46
	1.13, 1.20 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	0,283	54 887,23080	15 533,09	0,283	15 533,09	100	0,283	15 533	0,283	15 533,09	100	0,283	15 533,09
	1.26, 1.27 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	0,158	54 887,23080	8 672,18	0,158	8 672,18	100	0,158	8 672	0,158	8 672,18	100	0,158	8 672,18
3	Разметка вертикальная														0,00
	Обозначение вертикальных элементов –2.5														0,00
	Белая краска – 0,31	пм	73,9			73,9			73,9		73,9			73,9	0,00
		м^2	22,9	1 015,98456	23 266,05	22,9	23 266,05	100	22,9	23 266	22,9	23 266,05	100	22,9	23 266,05
	Черная краска – 0,15	пм	73,9			73,9			73,9		73,9			73,9	0,00
		м^2	11,1	1 015,98456	11 277,43	11,1	11 277,43	100	11,1	11 277	11,1	11 277,43	100	11,1	11 277,43
	Обозначение вертикальных элементов –2.7														0,00
	Белая краска – 0,2	пм	863,1			863,1			863,1		863,1			863,1	0,00
		м^2	172,62	1 015,98456	175 379,25	172,62	175 379,25	100	172,62	175 379	172,62	175 379,25	100	172,62	175 379,25
	Черная краска – 0,1	пм	863,1			863,1			863,1		863,1			863,1	0,00
		м^2	86,31	1 015,98456	87 689,63	86,31	87 689,63	100	86,31	87 690	86,31	87 689,63	100	86,31	87 689,63
4	Установка оцинкованного барьерного ограждения	п.м	**5448,4**	37 588,00478	204 794 485,24	5448,40	204 794 485,24	100	**5448,4**	204 794 485	5448,40	204 794 485,24	100	4692,64	176 387 026,20
	Рабочий участок 11 ДО/250-2-1,08-0,75	п.м	414,4			414,4			414,4		414,4			350,4	
		кг	11313,13			11313,13			11313,13		11313,13			9565,928456	
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	100			100			100		100			85	
	Секция балки СБ-2 (4 мм)	шт	2			2			2		2			1	
	Секция балки СБ-8 (4 мм)	шт	1			1			1		1			0	
	Стойка СД-1 (Ш№12)	шт	213			213			213		213			180	
	Консоль жесткая	шт	213			213			213		213			180	
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	104			104			104		104			88	
	Болт М16х45.58	шт	1076			1076			1076		1076			910	
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	213			213			213		213			180	
	Гайка М16-6Н.5	шт	1076			1076			1076		1076			910	
	Гайка М10-6Н.5	шт	213			213			213		213			180	
	Начальный участок 11ДО-Н	пм	48			48			48		48				
		кг	1284,4			1284,4			1284,4		1284,4				
	Секция балки СБ-5 (4 мм)	шт	2			2			2		2				
	Секция балки СБ-6 (4 мм)	шт	6			6			6		6				
	Стойка СД-2 (Ш№12)	шт	24			24			24		24				
	Консоль жесткая	шт	24			24			24		24				
	Связь диагональная СДД	шт	24			24			24		24				
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	12			12			12		12				
	Элемент концевой ЭК-2 (4 мм)	шт	2			2			2		2				
	Болт М16х45.58	шт	136			136			136		136				
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	24			24			24		24				
	Гайка М16-6Н.5	шт	136			136			136		136				
	Гайка М10-6Н.5	шт	24			24			24		24				
	Конечный участок 11ДО-К	пм	48			48			48		48			48	
		кг	1284,4			1284,4			1284,4		1284,4			1284,4	
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	12			12			12		12			12	
	Стойка СД-2 (ш№12)	шт	24			24			24		24			24	
	Консоль жесткая	шт	24			24			24		24			24	
	Связь диагональная СДД	шт	24			24			24		24			24	
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	12			12			12		12			12	
	Элемент концевой ЭК-1 (4 мм)	шт	4			4			4		4			4	

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Болт М16х45.58	шт	168			168			168		168			168	
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	24			24			24		24			24	
	Гайка М16-6Н.5	шт	168			168			168		168			168	
	Гайка М10-6Н.5	шт	24			24			24		24			24	
	Рабочий участок 11 ДД/300-2-0,95-0,75	пм	4770			4770			4770		4770			4370	
		кг	224667			224667			224667		224667			202258,704	
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	2382			2382			2382		2382			2182	
	Секция балки СБ-2 (4 мм)	шт	2			2			2		2			1	
	Стойка СД-3	шт	2392			2392			2392		2392			2093	
	Консоль-распорка КР-1(ш№14)	шт	2392			2392			2392		2392			2093	
	Скоба С	шт	4784			4784			4784		4784			4187	
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	2385			2385			2385		2385			2147,12	
	Болт М16х45.58	шт	23972			23972			23972		23972			21962	
	Гайка М16-6Н.5	шт	23972			23972			23972		23972			21962	
	Болт М16х1.5-8gх30.58	шт	2392			2392			2392		2392			2093	
	Начальный участок 11ДД-НА	пм	168			168			168		168				
		кг	6739,6			6739,6			6739,6		6739,6				
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	84			84			84		84				
	Стойка СД-3 (ш№14)	шт	168			168			168		168				
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	84			84			84		84				
	Болт М16х45.58	шт	616			616			616		616				
	Гайка М16-6Н.5	шт	616			616			616		616				
5	Установка металлического перильного ограждения	п.м	9398,2	6 523,60155	61 310 112,09	9398,2	61 310 112,09	100	9398,2	61 310 112	9398,2	61 310 112,09	100	7248,2	47 284 368,75
		кг	77640,64			77640,64			77640,64		77640,64			59879,01	
	Устройство фундамента из бетона кл.В15 F75 W4	шт	3938			3938			3938		3938			3068	
		$м^3$	177,21	20 179,70743	3 576 045,95	177,21	3 576 045,95	100	177,21	3 576 046	177,21	3 576 045,95	100	138,06	2 786 010,41
	Краска желтая	$м^2$	5638,92	1 687,02811	9 513 016,55	5638,92	9 513 016,55	100	5638,92	9 513 017	5638,92	9 513 016,55	100	5638,92	9 513 016,55
	Краска красная	$м^2$	3720,92	1 687,02811	6 277 296,64	3720,92	6 277 296,64	100	3720,92	6 277 297	3720,92	6 277 296,64	100	3720,92	6 277 296,64
6	Разработка грунта I группы вручную под фундаменты знаков	$м^3$	167,1	2 419,73089	404 337,03				167,1	404 337					
	Возврат грунта I группы вручную под фундаменты знаков	$м^3$	111	1 499,65528	166 461,74				111	166 462					
	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 10 км, грунт I гр.	$м^3$	56,24	761,74112	42 840,32				56,24	42 840					
	Устройство присыпных берм под дорожные знаки														
1	Разработка грунта I группы экскаватором емк.ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь на	$м^3$	101	604,15028	61 019,18				101	61 019					
	То же, до 8 км	$м^3$	170	656,16434	111 547,94				170	111 548					
	То же, до 9 км	$м^3$	162	708,17929	114 725,04				162	114 725					
	То же, до 10 км	$м^3$	88	760,19517	66 897,17				88	66 897					
	То же, до 11 км	$м^3$	148	799,81980	118 373,33				148	118 373					
	То же, до 12 км	$м^3$	205	839,45331	172 087,93				205	172 088					
2	Работа на отвале, грунт I группы	$м^3$	874	44,68025	39 050,54				874	39 051					
3	Уплотнение грунта пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	840	359,47679	301 960,50				840	301 961					
4	Планировка верха берм вручную, грунт I гр.	$м^2$	243	228,90287	55 623,40				243	55 623					
5	Планировка откосов берм, грунт I гр.	$м^2$	1516	228,90287	347 016,75				1516	347 017					
	ИТОГО				**312 431 060,76**		**290 829 337,98**			**312 431 061**		**290 829 337,98**			**245 076 671,97**
	Светофорная сигнализация														
1	Бурение ям глубиной до 2х м, даметр до 1м. ямобуром, грунт I группы	$м^3$	38,9	5 341,23124	207 773,90	1,59	8 480,55	4	38,9	207 774	1,59	8 480,55	4		
2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-0,1 м	$м^3$	1,9	8 591,20322	16 323,29	0,08	687,30	4	1,9	16 323	0,08	687,30	4		
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы	$м^3$	37	623,71154	23 077,33	1,51	940,96	4	37	23 077	1,5	940,96	4		
	Устройство железобетонных фундаментов под консоль светофора														
	Расход на 1 шт:	шт	24	40 380,42599	969 130,22	1,50	60 368,84	6	24	969 130	1,5	60 368,84	6		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	Бетон кл.В15 F50 W4 – 1,0 м^3														
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1250 (4 шт.) – 3,43 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1300 мм														
5	Устройство железобетонных фундаментов под стойку светофора пешеходного и транспортного вертикального														
	Расход на 1 шт:														
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 0,54 м^3	шт	25	21 805,43003	545 135,75				25	545 136					
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1000 (4 шт.) – 2,8 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1,3 п.м.														
6	Установка консоли для светофора транспортного/ пешеходного														
	Расход на 1 шт:	шт	11	35 427,67829	389 704,46				11	389 704					
			12						12						
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг														
	Труба 108х5, L=3600 мм – 45,71 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
7	Установка консоли для светофора транспортного со шкафами														
	Расход на 1 шт:	шт	1	2 785 201,57620	2 785 201,58	0,06	162 251,07	6	1	2 785 202	0,06	162 251,07	6		
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг	т	3,91127						3,91127						
	Труба 108х5, L=3600 мм – 45,71 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
	Уголок 50х5, L=300 мм (2 шт.) – 1,13 кг														
	Уголок 50х5, L=400 мм (2 шт.) – 1,5 кг														
7	Установка стойки для светофора транспортного вертикального/пешеходного	шт	8	148 743,27767	1 189 946,22				8	1 189 946					
		т	15						15						
	Расход на 1 шт:														
	Труба 108х7, L=3200 мм – 55,81 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
8	Установка демонтированных светофоров	шт	2	7 099,81653	14 199,63				2	14 200					
9	Транспортный светофор Т.1.II. МИ (с отсчетом времени)горизонтальный диаметром 300мм. с креплением на консоле	шт	12	215 014,11868	2 580 169,42				12	2 580 169					
10	Транспортный светофор Т.1.II. М (без отсчета времени) горизонтальный диаметром 300мм с креплением на консоле	шт	12	117 404,15077	1 408 849,81				12	1 408 850					
11	Транспортный светофор Т.1.III. МИ (с отсчетом времени) вертикальный диаметром 300х200х200 мм.	шт	8	172 066,67939	1 376 533,44				8	1 376 533					
12	Транспортный светофор Т.3.I МИ (повторитель сигналов с отсчетом времени) вертикальный диаметром 100х100х100	шт	12	110 572,23499	1 326 866,82				12	1 326 867					
13	Пешеходный светофор П.2.1 МИ 200х200	шт	40	86 165,62740	3 446 625,10				40	3 446 625					
	Устройство опоры под знак 5.20.2 (ПК48+70)														
1	Разработка грунта под фундаменты экскаватором ёмк. 0.65 м^3, грунт I группы														
		м^3	26,7	170,90868	4 563,26				26,7	4 563					
2	Доработка грунта вручную, грунт I группы	м^3	0,8	2 902,99240	2 322,39				0,8	2 322					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 м^3 в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы														
		м^3	4	616,95474	2 467,82				4	2 468					
4	Работа на отвале, грунт I группы	м^3	4	26,44092	105,76				4	106					
5	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы бульдозером 108 л.с. до 10м.														
		м^3	18,8	33,87157	636,79				18,8	637					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	$м^3$	4,7	1 499,72509	7 048,71				4,7	7 049					
7	Уплотнение грунта пневмотрамбовками, грунт I группы	$м^3$	18,8	275,66063	5 182,42				18,8	5 182					
8	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-100 мм	$м^3$	0,7	8 498,86634	5 949,21				0,7	5 949					
9	Устройство монолитного ж/б фундамента ФМ3 В15 F100	шт.	1						1						
	Арматура на 1 шт:	м3	3,29	41 384,92489	136 156,40				3,29	136 156					
	A I Æ 36 – 56,88														
	A III Æ 8 – 11,80														
	A III Æ10 – 20,02														
	Вр-1Æ4 – 7,18														
10	Установка рамы РМГ2	шт	1	953 552,02780	953 552,03				1	953 552					
		т	1,328						1,328						
11	Огрунтовка и окраска конструкции ПФ-020/ПФ-115	$м^2$	38,512	267,44493	10 299,84				38,512	10 300					
	Устройство консолей для знаков 5.8.1 (25шт) и 5.16.2 (2шт) расположенных над проезжей частью														
1	Бурение ям глубиной до 2х м, даметр до 1м. ямобуром, грунт I группы	$м^3$	28,5	3 974,13948	113 262,98				28,5	113 263					
2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-0,1 м	$м^3$	1,4	8 498,86634	11 898,41				1,4	11 898					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы	$м^3$	27,1	617,07670	16 722,78				27,1	16 723					
4	Устройство железобетонных фундаментов под консоль														
	Расход на 1 шт:														
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 1,15 $м^3$	шт	27	42 902,87766	1 158 377,70				27	1 158 378					
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1000 (4 шт.) – 2,8 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1300 мм														
5	Установка консоли														
	Расход на 1 шт:	шт	27	113 393,75162	3 061 631,29				27	3 061 631					
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг														
	Труба 108х5, L=3450 мм – 43,81 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
	ИТОГО				**21 769 711,71**		**232 726,71**			**21 769 712**		**232 726,71**			
	ВСЕГО ПО А/ДОРОГЕ				**3 305 116 063,82**		**3 132 677 406,15**			**3 199 356 986**		**3 027 499 337,54**			**364 859 502,32**
	Вторая очередь - Реконструкция Тобольского ДЭП														
1	Разбивка осей	га	1,56	28 488,66849	44 442,32				1,56	44 442					
2	**Демонтажные работы**														
3	Деревья	шт	77	760,23258	58 537,91	77	56 866,74	97	2,2	1 671					
4	Демонтаж административного здания (Литер А, Е)	шт	2	12 460 026,82277	24 920 053,65	1,74	24 378 075,83	98	1,02	10 014 487	0,76	9 472 508,88	95		
5	Демонтаж здания проходной (Литер Б)	шт	1	2 801 219,92367	2 801 219,92	0,98	2 745 035,94	98	0,02	56 184					
6	Демонтаж здания гаража (Литер Ж, Л)	шт	2	19 555 156,00061	39 110 312,00	1,98	38 399 581,54	98	0,02	710 730					
7	Демонтаж здания ремонтной мастерской (Литер В)	шт	1	15 662 560,12099	15 662 560,12	1	15 316 284,78	98		346 275					
8	Демонтаж здания склада (Литер Д, К)	шт	3	9 898 659,58712	29 695 978,76	1,98	29 319 350,45	99	1,02	376 628					
9	Демонтаж здания котельной (Литер З)	шт	1	7 162 840,70208	7 162 840,70	1	7 023 988,00	98		138 853					
10	Демонтаж бетонного ограждения	м2	558	2 132,36396	1 189 859,09	558	1 189 859,24	100							
11	Демонтаж металлического ограждения	м2	193,5	1 341,95834	259 668,94				193,5	259 669					
12	Строительство зданий и сооружений														
13	**Административное здание с обогревательным пунктом и автономным пунктом отопления**	шт	1		**59 014 691,69**		**32 331 468,76**		**1**	**59 014 692**		**32 331 468,76**			**0,00**
	Земляные работы				*835 676,31*		*835 676,31*			*835 676*		*835 676,31*			*0,00*

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	953	189	179 998,66	953	179 998,66	100	953	179 999	953	179 998,66	100		
13.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	35	3 204	112 152,93	35	112 152,93	100	35	112 153	35	112 152,93	100		
13.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	162	252	40 902,47	162	40 902,47	100	162	40 902	162	40 902,47	100		
13.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	291,6	62	18 207,46	291,6	18 207,46	100	291,6	18 207	291,6	18 207,46	100		
13.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	790	23	18 082,18	790	18 082,18	100	790	18 082	790	18 082,18	100		
13.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	790	10	7 994,23	790	7 994,23	100	790	7 994	790	7 994,23	100		
13.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	198	1 393	275 838,67	198	275 838,67	100	198	275 839	198	275 838,67	100		
13.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	790	231	182 499,71	790	182 499,71	100	790	182 500	790	182 499,71	100		
	Фундаменты				*8 889 221,41*		*8 889 221,41*			*8 889 221*		*8 889 221,41*			
13.9	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	2,16	17 003	36 725,95	2,16	36 725,95	100	2,16	36 726	2,16	36 725,95	100		
13.10	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,32	82 649	109 096,92	1,32	109 096,92	100	1,32	109 097	1,32	109 096,92	100		
13.11	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,84	94 642	79 499,33	0,84	79 499,33	100	0,84	79 499	0,84	79 499,33	100		
13.12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	148,6	4 538	674 379,71	148,6	674 379,71	100	148,6	674 380	148,6	674 379,71	100		
13.13	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	185,6	2 608	483 985,30	185,6	483 985,30	100	185,6	483 985	185,6	483 985,30	100		
13.14	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	146	7 638	1 115 094,80	146	1 115 094,80	100	146	1 115 095	146	1 115 094,80	100		
13.15	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	10	3 621	36 208,71	10	36 208,71	100	10	36 209	10	36 208,71	100		
13.16	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	20	2 566	51 310,29	20	51 310,29	100	20	51 310	20	51 310,29	100		
13.17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	79,278	21 155	1 677 096,17	79,278	1 677 096,17	100	79,278	1 677 096	79,278	1 677 096,17	100		
13.18	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,278	24 871	156 143,26	6,278	156 143,26	100	6,278	156 143	6,278	156 143,26	100		
13.19	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	85,556	307	26 224,88	85,556	26 224,88	100	85,556	26 225	85,556	26 224,88	100		
13.20	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т	2,7855	111 876	311 630,51	2,7855	311 630,51	100	2,7855	311 631	2,7855	311 630,51	100		
13.21	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,7855	222 617	620 100,72	2,7855	620 100,72	100	2,7855	620 101	2,7855	620 100,72	100		
13.22	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,3952	126 576	50 022,82	0,3952	50 022,82	100	0,3952	50 023	0,3952	50 022,82	100		
13.23	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	10 665	31 994,18	3	31 994,18	100	3	31 994	3	31 994,18	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5x4)	м	6	5 542	33 254,33	6	33 254,33	100	6	33 254	6	33 254,33	100		
13.25	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	20,65	1 090	22 505,59	20,65	22 505,59	100	20,65	22 506	20,65	22 505,59	100		
13.26	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5)	м3	3,1	27 632	85 659,43	3,1	85 659,43	100	3,1	85 659	3,1	85 659,43	100		
13.27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,42	23 705	175 888,11	7,42	175 888,11	100	7,42	175 888	7,42	175 888,11	100		
13.28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	16,44	31 695	521 061,16	16,44	521 061,16	100	16,44	521 061	16,44	521 061,16	100		
13.29	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,46481	246 499	607 573,01	2,46481	607 573,01	100	2,46481	607 573	2,46481	607 573,01	100		
13.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (армошов)	м3	11,52	30 615	352 684,96	11,52	352 684,96	100	11,52	352 685	11,52	352 684,96	100		
13.31	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47424	222 617	105 574,06	0,47424	105 574,06	100	0,47424	105 574	0,47424	105 574,06	100		
13.32	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10272	228 546	23 476,22	0,10272	23 476,22	100	0,10272	23 476	0,10272	23 476,22	100		
13.33	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	45,86	2 490	114 193,24	45,86	114 193,24	100	45,86	114 193	45,86	114 193,24	100		
13.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	724,08	1 180	854 191,51	724,08	854 191,51	100	724,08	854 192	724,08	854 191,51	100		
13.35	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3	25,2	21 176	533 646,23	25,2	533 646,23	100	25,2	533 646	25,2	533 646,23	100		
	Стены				*5 977 629,29*		*5 977 629,29*			*5 977 629*		*5 977 629,29*			*0,00*
13.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	116,94	-38 740	-4 530 282,66										
13.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	116,94	37 525	4 388 135,12	116,94	4 388 135,12	100	116,94	4 388 135	116,94	4 388 135,12	100		
13.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	42,62	-38 434	-1 638 065,17										
13.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	42,62	37 219	1 586 257,69	42,62	1 586 257,69	100	42,62	1 586 258	42,62	1 586 257,69	100		
13.38	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,009048	97 736	884,31	0,009048	884,31	100	0,009048	884	0,009048	884,31	100		
13.39	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0093194	252 394	2 352,16	0,0093194	2 352,16	100	0,0093194	2 352	0,0093194	2 352,16	100		
	Перегородки				*1 397 205,73*		*1 397 205,73*			*1 397 206*		*1 397 205,73*			*0,00*
13.40	Подготовка бетонная. Устройство	м3	9,5	25 997	246 975,20	9,5	246 975,20	100	9,5	246 975	9,5	246 975,20	100		
13.41	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0173	290 577	5 026,99	0,0173	5 026,99	100	0,0173	5 027	0,0173	5 026,99	100		
13.42	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	18,9	2 490	47 061,76	18,9	47 061,76	100	18,9	47 062	18,9	47 061,76	100		
13.43	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	157,7	-6 497	-1 024 637,54										
13.43	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	157,7	6 473	1 020 787,09	157,7	1 020 787,09	100	157,7	1 020 787	157,7	1 020 787,09	100		
13.44	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки B-1, Bp1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0525	264 151	13 867,94	0,0525	13 867,94	100	0,0525	13 868	0,0525	13 867,94	100		
13.45	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки B-1, Bp1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06344	264 151	16 757,75	0,06344	16 757,75	100	0,06344	16 758	0,06344	16 757,75	100		
13.46	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,1262	123 251	15 554,25	0,1262	15 554,25	100	0,1262	15 554	0,1262	15 554,25	100		
13.47	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0275	185 564	5 103,02	0,0275	5 103,02	100	0,0275	5 103	0,0275	5 103,02	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.48	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0987	264 151	26 071,73	0,0987	26 071,73	100	0,0987	26 072	0,0987	26 071,73	100		
	Утепление стен тамбура				*182 533,58*					*182 534*					
13.49	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	15	5 653	84 798,58				15	84 799					
13.50	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	15	88	1 318,43				15	1 318					
13.51	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,56	16 234	25 325,60				1,56	25 326					
13.52	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	15	4 739	71 090,97				15	71 091					
	Окна				*947 606,86*		*0,00*			*947 607*		*0,00*			*0,00*
13.53	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	25,0811	3 569	89 511,54				25,0811	89 512					
13.54	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	5,7833	4 740	27 414,86				5,7833	27 415					
13.55	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	30,8644	21 133	652 258,99				30,8644	652 259					
13.56	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	24,64	1 349	33 240,68				24,64	33 241					
13.57	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	24,64	2 638	65 009,38				24,64	65 009					
13.58	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	28	128	3 591,99				28	3 592					
13.59	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами	м	39,76	929	36 926,50				39,76	36 926					
13.60	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0122858	3 227 541	39 652,92				0,0122858	39 653					
	Оконный блок слуховой ОБС-1 2шт.				*75 790,34*					*75 790*					
13.61	Окна слуховые. Устройство	шт.	2	26 642	53 284,47				2	53 284					
13.62	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	1,92	11 117	21 343,80				1,92	21 344					
13.63	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,6	1 937	1 162,06				0,6	1 162					
	Двери				*1 188 714,80*					*1 188 715*					
13.64	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	12,726	4 776	60 783,70				12,726	60 784					
13.65	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	12,726	32 248	410 394,18				12,726	410 394					
13.66	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	27,93	2 647	73 928,58				27,93	73 929					
13.67	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	19,11	4 642	88 710,90				19,11	88 711					
13.68	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	8,82	5 665	49 965,28				8,82	49 965					
13.69	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2	3,801	3 986	15 151,39				3,801	15 151					
13.70	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	3,801	87 283	331 762,57				3,801	331 763					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.71	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	2,079	2 647	5 502,96				2,079	5 503					
13.72	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	2,079	37 934	78 864,61				2,079	78 865					
13.73	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	24	2 628	63 075,61				24	63 076					
13.74	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	69	153	10 575,04				69	10 575					
	Перегородки остекленные				*617 463,50*					*617 464*					
13.75	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	18,96	3 384	64 168,65				18,96	64 169					
13.76	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	11,76	28 379	333 742,70				11,76	333 743					
13.77	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	7,2	30 493	219 552,15				7,2	219 552					
	Перемычки				***369 266,93***		*369 266,93*			*369 267*		*369 266,93*			*0*
13.78	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	63	726	45 716,61	63	45 716,61	100	63	45 717	63	45 716,61	100		
13.79	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	2	3 694	7 388,97	2	7 388,97	100	2	7 389	2	7 388,97	100		
13.80	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,689	85 704	316 161,35	3,689	316 161,35	100	3,689	316 161	3,689	316 161,35	100		
	Покрытие и перекрытие				***2 825 069,14***		*2 825 069,14*			***2 825 069***		*2 825 069,14*			*0,00*
13.81	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт.	31	11 130	345 032,73	31	345 032,73	100	31	345 033	31	345 032,73	100		
13.82	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	223,2	10 046	2 242 268,30	223,2	2 242 268,30	100	223,2	2 242 268	223,2	2 242 268,30	100		
13.83	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,00432	751 584	3 246,84	0,00432	3 246,84	100	0,00432	3 247	0,00432	3 246,84	100		
13.84	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00432	222 618	961,71	0,00432	961,71	100	0,00432	962	0,00432	961,71	100		
13.85	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01845	620 576	11 449,63	0,01845	11 449,63	100	0,01845	11 450	0,01845	11 449,63	100		
13.86	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,55	129	71,09	0,55	71,09	100	0,55	71	0,55	71,09	100		
13.87	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,1	115	126,76	1,1	126,76	100	1,1	127	1,1	126,76	100		
13.88	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (Ум-1)	м3	1,55	39 389	61 053,22	1,55	61 053,22	100	1,55	61 053	1,55	61 053,22	100		
13.89	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (№24)	т	0,168714	354 337	59 781,63	0,168714	59 781,63	100	0,168714	59 782	0,168714	59 781,63	100		
13.90	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (№24/27)	т	0,14832	460 830	68 350,30	0,14832	68 350,30	100	0,14832	68 350	0,14832	68 350,30	100		
13.91	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,132767	246 499	32 726,92	0,132767	32 726,92	100	0,132767	32 727	0,132767	32 726,92	100		
	Крыша				*5 706 131,40*		*5 706 131,40*			*5 706 131*		*5 706 131,40*			*0,00*
13.92	Стропила. Установка	м3	3,256	131 580	428 425,51	3,256	428 425,51	100	3,256	428 426	3,256	428 425,51	100		
13.93	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3	0,57	131 189	74 777,80	0,57	74 777,80	100	0,57	74 778	0,57	74 777,80	100		
13.94	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3	8,432	124 969	1 053 739,42	8,432	1 053 739,42	100	8,432	1 053 739	8,432	1 053 739,42	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.95	Доски ходовые. Укладка	м	140	254	35 616,77	140	35 616,77	100	140	35 617	140	35 616,77	100		
13.96	Настил защитный. Устройство по фермам	м2	47,1	2 146	101 066,24	47,1	101 066,24	100	47,1	101 066	47,1	101 066,24	100		
13.97	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3	13,9	12 096	168 138,21	13,9	168 138,21	100	13,9	168 138	13,9	168 138,21	100		
13.98	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2	314,4	226	71 031,90	314,4	71 031,90	100	314,4	71 032	314,4	71 031,90	100		
13.99	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	345,84	118	40 832,67	345,84	40 832,67	100	345,84	40 833	345,84	40 832,67	100		
13.100	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	312	4 855	1 514 814,95	312	1 514 814,95	100	312	1 514 815	312	1 514 814,95	100		
13.101	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2	5,5	3 442	18 928,53	5,5	18 928,53	100	5,5	18 929	5,5	18 928,53	100		
13.102	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	351,155	2 918	1 024 545,32	351,155	1 024 545,32	100	351,155	1 024 545	351,155	1 024 545,32	100		
13.103	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,03612	101 594	3 669,59	0,03612	3 669,59	100	0,03612	3 670	0,03612	3 669,59	100		
13.104	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03612	625 349	22 587,60	0,03612	22 587,60	100	0,03612	22 588	0,03612	22 587,60	100		
13.105	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2	66,3	1 946	129 025,24	66,3	129 025,24	100	66,3	129 025	66,3	129 025,24	100		
13.106	Панели фасадные алюминиевые	м2	68,289	10 932	746 502,27	68,289	746 502,27	100	68,289	746 502	68,289	746 502,27	100		
13.107	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	46,82	1 478	69 185,91	46,82	69 185,91	100	46,82	69 186	46,82	69 185,91	100		
13.108	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	46,82	1 416	66 282,22	46,82	66 282,22	100	46,82	66 282	46,82	66 282,22	100		
13.109	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	2 023	4 046,10	2	4 046,10	100	2	4 046	2	4 046,10	100		
13.110	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	32,9	2 776	91 344,18	32,9	91 344,18	100	32,9	91 344	32,9	91 344,18	100		
13.111	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32,9	1 264	41 570,98	32,9	41 570,98	100	32,9	41 571	32,9	41 570,98	100		
	Кровля				*2 254 211,32*		*2 254 211,32*			*2 254 211*		*2 254 211,32*			*0,00*
13.112	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	314,4	827	260 041,17	314,4	260 041,17	100	314,4	260 041	314,4	260 041,17	100		
13.113	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	314,4	1 343	422 227,22	314,4	422 227,22	100	314,4	422 227	314,4	422 227,22	100		
13.114	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	51,81312	23 929	1 239 847,69	51,81312	1 239 847,69	100	51,81312	1 239 848	51,81312	1 239 847,69	100		
13.115	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	314,4	852	267 886,80	314,4	267 886,80	100	314,4	267 887	314,4	267 886,80	100		
13.116	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	3144	20	64 208,44	3144	64 208,44	100	3144	64 208	3144	64 208,44	100		
	Вентшахты ВШ-1-11				*2 999 089,43*					*2 999 089*					
13.117	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	-29,7	37 344	-1 109 113,92										
13.117	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	29,7	37 599	1 116 693,90				29,7	1 116 694					
13.118	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,17022	123 251	20 979,76				0,17022	20 980					
13.119	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17022	264 151	44 963,82				0,17022	44 964					
13.120	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,05566	123 251	6 860,14				0,05566	6 860					
13.121	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05566	228 546	12 720,86				0,05566	12 721					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.122	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	шт.	28	3 709	103 851,35				28	103 851					
13.123	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	28	3 522	98 605,02				28	98 605					
13.124	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	62,55	5 653	353 610,07				62,55	353 610					
13.125	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	62,55	88	5 497,82				62,55	5 498					
13.126	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	12,5528	23 929	300 378,75				12,5528	300 379					
13.127	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	62,55	3 181	198 962,06				62,55	198 962					
13.128	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	67,554	1 352	91 340,21				67,554	91 340					
13.129	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,291071	132 138	38 461,52				0,291071	38 462					
13.130	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0739128	298 316	22 049,37				0,0739128	22 049					
13.131	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1691054	252 394	42 681,26				0,1691054	42 681					
13.132	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03465	228 546	7 919,11				0,03465	7 919					
13.133	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	35,03	3 120	109 305,57				35,03	109 306					
13.134	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	13,3385	2 563	34 192,44				13,3385	34 192					
13.135	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,125856	333 450	41 966,73				0,125856	41 967					
13.136	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	7	29 484	206 385,91				7	206 386					
13.137	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт	4	25 258	101 031,42				4	101 031					
13.138	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,14	31 449	4 402,85				0,14	4 403					
13.139	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	-0,17	41 179	-7 000,46										
13.139	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	0,17	44 866	7 627,17				0,17	7 627					
13.140	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	2	9 931	19 861,37				2	19 861					
13.141	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,088	65 815	5 791,72				0,088	5 792					
13.142	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,5	1 180	2 949,23				2,5	2 949					
	Приямок 600х800				*60 332,71*		*60 332,71*			*60 333*		*60 332,71*			*0,00*
13.143	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	0,8	328	262,49	0,8	262,49	100	0,8	262	0,8	262,49	100		
13.144	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,15	28 370	4 255,44	0,15	4 255,44	100	0,15	4 255	0,15	4 255,44	100		
13.145	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,71	27 847	19 771,70	0,71	19 771,70	100	0,71	19 772	0,71	19 771,70	100		
13.146	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,014971	533 413	7 985,72	0,014971	7 985,72	100	0,014971	7 986	0,014971	7 985,72	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.147	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,013195	252 395	3 330,35	0,013195	3 330,35	100	0,013195	3 330	0,013195	3 330,35	100		
13.148	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001776	228 548	405,90	0,001776	405,90	100	0,001776	406	0,001776	405,90	100		
13.149	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,63	18 008	11 345,27	0,63	11 345,27	100	0,63	11 345	0,63	11 345,27	100		
13.150	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,02473	258 317	6 388,19	0,02473	6 388,19	100	0,02473	6 388	0,02473	6 388,19	100		
13.151	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,26	129	162,86	1,26	162,86	100	1,26	163	1,26	162,86	100		
13.152	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,52	115	290,40	2,52	290,40	100	2,52	290	2,52	290,40	100		
13.153	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	5,2	1 180	6 134,40	5,2	6 134,40	100	5,2	6 134	5,2	6 134,40	100		
	Полы				*1 854 779,00*		*1 594 451,43*			*1 854 779*		*1 594 451,43*			*0,00*
	Тип пола 1				*1 559 816,51*		*1 490 334,93*			*1 559 817*		*1 490 334,93*			*0,00*
13.155	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	180,94	328	59 367,56	180,94	59 367,56	100	180,94	59 368	180,94	59 367,56	100		
13.156	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	14,4752	26 596	384 978,50	14,4752	384 978,50	100	14,4752	384 979	14,4752	384 978,50	100		
13.157	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	180,94	993	179 674,71	180,94	179 674,71	100	180,94	179 675	180,94	179 674,71	100		
13.158	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2	723,76	97	70 380,86	723,76	70 380,86	100	723,76	70 381	723,76	70 380,86	100		
13.159	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2	180,94	4 399	795 933,30	180,94	795 933,30	100	180,94	795 933	180,94	795 933,30	100		
13.160	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м	173,1	401	69 481,58				173,1	69 482					
	Тип пола 2				*242 951,64*		*71 422,97*			*242 952*		*71 422,97*			*0,00*
13.161	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	20,36	328	6 680,24	20,36	6 680,24	100	20,36	6 680	20,36	6 680,24	100		
13.162	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,6288	26 596	43 319,12	1,6288	43 319,12	100	1,6288	43 319	1,6288	43 319,12	100		
13.163	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	20,36	1 052	21 423,61	20,36	21 423,61	100	20,36	21 424	20,36	21 423,61	100		
13.164	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2	20,36	1 320	26 865,96				20,36	26 866					
13.165	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	20,36	6 072	123 630,76				20,36	123 631					
13.166	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	24,4	862	21 031,95				24,4	21 032					
	Тип пола 3				*52 010,84*		*32 693,53*			*52 011*		*32 693,53*			*0,00*
13.167	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	13,39	314	4 204,18	13,39	4 204,18	100	13,39	4 204	13,39	4 204,18	100		
13.168	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,0712	26 596	28 489,35	1,0712	28 489,35	100	1,0712	28 489	1,0712	28 489,35	100		
13.169	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	13,39	1 416	18 964,50				13,39	18 964					
13.170	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	26,78	-125	-3 336,46				26,78	-3 336					
13.171	Плинтуса цементные. Устройство	м	12,9	286	3 689,28				12,9	3 689					
	Отделочные работы внутренние				*3 768 122,55*		*1 313 951,46*			*3 768 123*		*1 313 951,46*			*0,00*
13.172	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	160,73	635	102 043,64				160,73	102 044					
13.173	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	142,93	746	106 566,37				142,93	106 566					
13.174	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	17,8	493	8 781,89				17,8	8 782					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.175	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	47,06	2 427	114 197,02				47,06	114 197					
13.176	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	47,06	3 024	142 326,36				47,06	142 326					
13.177	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	0,02353	498 701	11 734,45				0,02353	11 734					
13.178	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	728,25	1 804	1 313 951,46	728,25	1 313 951,46	100	728,25	1 313 951	728,25	1 313 951,46	100		
13.179	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2	602,72	852	513 649,35				602,72	513 649					
13.180	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	586,71	1 044	612 338,93				586,71	612 339					
13.181	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	16,01	445	7 123,91				16,01	7 124					
13.182	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	96,05	6 108	586 650,15				96,05	586 650					
13.183	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	29,48	592	17 443,06				29,48	17 443					
13.184	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	39,76	4 774	189 819,15				39,76	189 819					
13.185	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	39,76	1 044	41 496,81				39,76	41 497					
	Наружная отделка				***4 471 433,98***					***4 471 434***					
13.186	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	311,94	1 107	345 347,34				311,94	345 347					
13.187	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	311,94	694	216 443,40				311,94	216 443					
13.188	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	26,20296	16 234	425 388,34				26,20296	425 388					
13.189	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	311,94	2 454	765 506,21				311,94	765 506					
13.190	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	311,94	1 083	337 747,85				311,94	337 748					
13.191	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	343,134	110	37 786,33				343,134	37 786					
13.192	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	225,1535	5 794	1 304 542,32				225,1535	1 304 542					
13.193	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	725	84	60 907,24				725	60 907					
13.194	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ, КПШ)	м	414	300	124 080,48				414	124 080					
13.195	Планки	шт.	195	1 036	202 015,02				195	202 015					
13.196	Декоративная полоса 80х1250	шт.	238	649	154 531,83				238	154 532					
13.197	Планка начальная ПН	шт.	100	167	16 749,29				100	16 749					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.198	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	3,25	9 868	32 070,24				3,25	32 070					
13.199	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1750	2	3 973,45				1750	3 973					
13.200	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	800	106	84 464,09				800	84 464					
13.201	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	130	30	3 837,21				130	3 837					
13.202	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	130	217	28 188,76				130	28 189					
13.203	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	57,41	2 725	156 422,05				57,41	156 422					
13.204	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	25	2 204	55 099,95				25	55 100					
13.205	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	16,7	6 966	116 332,57				16,7	116 333					
	Устройство входной группы и пандуса №1,2				*2 420 451,48*					*2 420 451*					
13.206	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	7,752	4 538	35 180,26				7,752	35 180					
13.207	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	-2,5	42 265	-105 662,49										
13.207	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	2,5	44 866	112 164,20				2,5	112 164					
13.208	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	24 037	1 922,96				0,08	1 923					
13.209	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,04	31 269	32 519,96				1,04	32 520					
13.210	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-1)	т	0,06536	314 273	20 540,86				0,06536	20 541					
13.211	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	5	5 564	27 820,91				5	27 821					
13.212	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,715	21 155	57 434,80				2,715	57 435					
13.213	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	1	3 674	3 673,59				1	3 674					
13.214	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,265	24 871	6 590,95				0,265	6 591					
13.215	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	5	2 604	13 018,90				5	13 019					
13.216	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,975	24 871	24 249,71				0,975	24 250					
13.217	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	10	1 180	11 796,92				10	11 797					
13.218	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,2	27 491	5 498,16				0,2	5 498					
13.219	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	10,45	27 944	292 010,75				10,45	292 011					
13.220	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0833	290 577	24 205,10				0,0833	24 205					
13.221	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	32,9	1 052	34 618,71				32,9	34 619					
13.222	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2	32,9	12 225	402 214,40				32,9	402 214					
13.223	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	20,44	5 749	117 509,82				20,44	117 510					
13.224	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	40	1 555	62 197,40				40	62 197					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.225	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм	отверстие	200	-46	-9 266,89				200	-9 267					
13.226	Ограждения металлические без поручня. Установка	м	27,8	1 293	35 952,85				27,8	35 953					
13.227	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	175,0976	699	122 450,37				175,0976	122 450					
13.228	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТ-1)	т	0,42208	34 772	14 676,38				0,42208	14 676					
13.229	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (СТ-1)	т	0,4347424	495 800	215 545,15				0,4347424	215 545					
13.230	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	25,9	156	4 035,46				25,9	4 035					
13.231	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	51,8	115	5 969,28				51,8	5 969					
13.232	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	16,3584	3 569	58 381,23				16,3584	58 381					
13.233	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	16,3584	14 376	235 167,13				16,3584	235 167					
13.234	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	13,064	4 776	62 398,10				13,064	62 398					
13.235	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	13,064	28 360	370 497,42				13,064	370 497					
13.236	Решетки приямков металлические. Установка	т	0,03034	641 947	19 476,66				0,03034	19 477					
	Козырек №1,2				*693 997,04*					*693 997*					
13.237	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТ-1)	т	0,21488	34 772	7 471,72				0,21488	7 472					
13.238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (СТ-1)	т	0,2213264	495 800	109 733,56				0,2213264	109 734					
13.239	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,518932	132 138	68 570,60				0,518932	68 571					
13.240	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,18764	308 993	57 979,49				0,18764	57 979					
13.241	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,09588	308 501	29 579,03				0,09588	29 579					
13.242	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,169792	252 394	42 854,54				0,169792	42 855					
13.243	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06562	298 316	19 575,50				0,06562	19 576					
13.244	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	14,96	877	13 112,77				14,96	13 113					
13.245	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	14,96	2 255	33 729,50				14,96	33 730					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.246	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	24,04	156	3 745,66				24,04	3 746					
13.247	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	48,08	115	5 540,60				48,08	5 541					
13.248	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	14,52	1 993	28 931,13				14,52	28 931					
13.249	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05572	333 450	18 579,85				0,05572	18 580					
13.250	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	32,4	1 083	35 080,56				32,4	35 081					
13.251	Линеарные панели	м2	33,372	5 045	168 377,25				33,372	168 377					
13.252	Желоба настенные. Устройство	м	4,6	5 528	25 430,73				4,6	25 431					
13.253	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 046	12 274,54				6	12 275					
13.254	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	4,6	2 024	9 311,25				4,6	9 311					
13.255	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	1 030	4 118,76				4	4 119					
	Крыльцо №3,4				*304 681,74*					*304 682*					
13.256	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	8,97	132 138	39 387,67				8,97	39 388					
13.257	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,63	308 501	45 460,64				0,63	45 461					
13.258	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	4,5	298 316	44 962,19				4,5	44 962					
13.259	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0368	6 553	1 952,73				0,0368	1 953					
13.260	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,3	129	1 116,76				6,3	1 117					
13.261	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2	11,5	115	1 991,30				11,5	1 991					
13.262	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	3,12	1 083	10 827,33				3,12	10 827					
13.263	Решетки приямков металлические. Установка	т	0,03034	5 794	57 940,13				0,03034	57 940					
13.264	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	16	4 855	29 131,06				16	29 131					
13.265	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм	отверстие	80	2 918	19 361,48				80	19 361					
13.266	Ограждения металлические без поручня. Установка	м	7,6	2 776	27 764,19				7,6	27 764					
13.267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	54	1 264	12 635,56				54	12 636					
13.268	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	3,92	8 584	42 922,48				3,92	42 922					
13.269	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,84	115	903,45				7,84	903					
	Козырек №3,4				*335 453,51*					*335 454*					
13.270	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,29808	132 138	39 387,67				0,29808	39 388					
13.271	Швеллер горячекатаный свнутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,14736	308 501	45 460,64				0,14736	45 461					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.272	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15072	298 316	44 962,19				0,15072	44 962					
13.273	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,298	6 553	1 952,73				0,298	1 953					
13.274	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,64	129	1 116,76				8,64	1 117					
13.275	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,28	115	1 991,30				17,28	1 991					
13.276	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	10	1 083	10 827,33				10	10 827					
13.277	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	10	5 794	57 940,13				10	57 940					
13.278	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	6	4 855	29 131,06				6	29 131					
13.279	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	6,636	2 918	19 361,48				6,636	19 361					
13.280	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	10	2 776	27 764,19				10	27 764					
13.281	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	1 264	12 635,56				10	12 636					
13.282	Желоба настенные. Устройство	м	5	8 584	42 922,48				5	42 922					
	Отмостка				*581 361,67*		*581 361,67*			*581 362*		*581 361,67*			*0,00*
13.283	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	129,4	328	42 456,96	129,4	42 456,96	100	129,4	42 457	129,4	42 456,96	100		
13.284	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	129,4	1 368	177 014,16	129,4	177 014,16	100	129,4	177 014	129,4	177 014,16	100		
13.285	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3105,6	117	361 890,56	3105,6	361 890,56	100	3105,6	361 891	3105,6	361 890,56	100		
	Пробивка отверстий				*2 733,48*		*0,00*			*2 733*		*0,00*			*0,00*
13.286	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	1 322	1 322,45				1	1 322					
13.287	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3	0,01	141 103	1 411,03				0,01	1 411					
	Дымовая труба				*447 644,82*		*209 262,02*			*447 645*		*209 262,02*			*0,00*
13.288	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	4,2	31 362	131 719,15	4,2	131 719,15	100	4,2	131 719	4,2	131 719,15	100		
13.289	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02204	262 397	5 783,23	0,02204	5 783,23	100	0,02204	5 783	0,02204	5 783,23	100		
13.290	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0128	290 478	3 718,11	0,0128	3 718,11	100	0,0128	3 718	0,0128	3 718,11	100		
13.291	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,23984	132 138	31 691,96				0,23984	31 692					
13.292	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,6	4 111	47 685,43	11,6	47 685,43	100	11,6	47 685	11,6	47 685,43	100		
13.293	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04992	270 645	13 510,60	0,04992	13 510,60	100	0,04992	13 511	0,04992	13 510,60	100		
13.294	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01256	298 316	3 746,85	0,01256	3 746,85	100	0,01256	3 747	0,01256	3 746,85	100		
13.295	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,04992	11 925	595,29	0,04992	595,29	100	0,04992	595	0,04992	595,29	100		
13.296	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	7	127	890,02	7	890,02	100	7	890	7	890,02	100		
13.297	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14	115	1 613,32	14	1 613,32	100	14	1 613	14	1 613,32	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.298	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	2	5 584	11 168,79				2	11 169					
13.299	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,8	226 696	181 356,61				0,8	181 357					
13.300	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,8	17 707	14 165,45				0,8	14 165					
	Отопление				*1 558 454,82*		*0,00*			*1 558 455*		*0,00*			*0,00*
13.301	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	23	9 569	220 091,40				23	220 091					
13.302	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	966	7 728,92				8	7 729					
13.303	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	15	6 207	93 100,46				15	93 100					
13.304	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	15	9 240	138 599,45				15	138 599					
13.305	Краны воздушные. Установка	шт.	19	642	12 197,98				19	12 198					
13.306	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	24,9	21 301	530 386,68				24,9	530 387					
13.307	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	40,65	1 440	58 524,97				40,65	58 525					
13.308	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,88	73	211,02				2,88	211					
13.309	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (вектор)	м2	1,44	47	67,15				1,44	67					
13.310	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,6192	2 543	1 574,63				0,6192	1 575					
13.311	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,1	57 549	5 754,95				0,1	5 755					
13.312	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,154	34 735	5 349,15				0,154	5 349					
13.313	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	4,85	1 447	7 019,77				4,85	7 020					
13.314	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	5,5775	371	2 070,55				5,5775	2 071					
13.315	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	168,6	2 174	366 569,64				168,6	366 570					
13.316	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	142,9	435	62 134,13				142,9	62 134					
13.317	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	11,5	440	5 065,58				11,5	5 066					
13.318	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	459	4 586,49				10	4 586					
13.319	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4,2	467	1 959,71				4,2	1 960					
13.320	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	14,14	615	8 700,57				14,14	8 701					
13.321	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	168,6	159	26 761,61				168,6	26 762					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Индивидуальный пункт теплоснабжения				*2 241 235,16*					*2 241 235*					
13.322	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	шт.	2	139 467	278 933,18				2	278 933					
13.323	Котел на газовом топливе Медведь 26,5кВт	шт.	2	327 163	654 326,49				2	654 326					
13.324	Водонагреватели емкостные. Установка	шт.	1	49 405	49 404,62				1	49 405					
13.325	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	106 644	106 643,98				1	106 644					
13.326	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка	шт.	1	9 163	9 162,62				1	9 163					
13.327	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos	шт.	1	370 296	370 295,73				1	370 296					
13.328	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (запорная арматура для бака)	шт.	1	1 722	1 722,20				1	1 722					
13.329	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	шт.	4	35 635	142 539,95				4	142 540					
13.330	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 10, типа WILO (wilo 25/10)	шт.	2	142 487	284 973,67				2	284 974					
13.331	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN 25/40-130, Q 1,5 м3/ч, H 2,7 м вод. ст., типа IMP Pumps (wilo Stor-Z-25/6)	шт.	2	37 624	75 247,48				2	75 247					
13.332	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка (д-57)	шт.	2	29 065	58 130,58				2	58 131					
13.333	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN ECO 15/15 B, Q 0,6 м3/ч, H 0,5 м вод. ст., типа IMP Pumps (насос ручной БКФ-2)	шт.	1	45 188	45 188,48				1	45 188					
13.334	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	790	6 321,18				8	6 321					
13.335	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	2 360	21 242,04				9	21 242					
13.336	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5 996	11 992,99				2	11 993					
13.337	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	5	391	1 952,66				5	1 953					
13.338	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23,2	3 251	75 428,04				23,2	75 428					
13.339	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	459	917,30				2	917					
13.340	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	21,2	830	17 593,51				21,2	17 594					
13.341	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	3,4	3 251	11 054,11				3,4	11 054					
13.342	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,4	1 081	3 674,64				3,4	3 675					
13.343	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (газоход)	м2	1,06	8 512	9 023,12				1,06	9 023					
13.344	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,76	615	2 313,59				3,76	2 314					
13.345	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,19	1 440	3 153,00				2,19	3 153					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Вентиляция				***281 036,18***					***281 036***					
13.346	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	шт.	2	26 355	52 709,15				2	52 709					
13.347	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 500-4Е-02 (220В), Р 4,2 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 6950 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N 0,041кВт Compact 100)	шт.	2	52 791	105 582,39				2	105 582					
13.348	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	6,96	7 374	51 320,91				6,96	51 321					
13.349	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	1,12	7 065	7 913,13				1,12	7 913					
13.350	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	шт.	13	2 705	35 168,59				13	35 169					
13.351	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	1 992	13 946,79				7	13 947					
13.352	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	1	2 378	2 378,39				1	2 378					
13.353	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	1	1 798	1 798,27				1	1 798					
13.354	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	2	2 378	4 756,78				2	4 757					
13.355	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.	1	2 571	2 571,39				1	2 571					
13.356	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	2 890	2 890,40				1	2 890					
	Водоснабжение				***490 312,85***					*490 313*					
	Водопровод В1				***305 039,91***					*305 040*					
13.357	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	9	2 739	24 648,41				9	24 648					
13.358	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	3	2 362	7 087,44				3	7 087					
13.359	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	27	2 179	58 841,20				27	58 841					
13.360	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м	5	3 045	15 224,71				5	15 225					
13.361	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	8	5 948	47 583,54				8	47 584					
13.362	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	11	707	7 780,01				11	7 780					
13.363	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	906	905,95				1	906					
13.364	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	1 267	1 266,96				1	1 267					
13.365	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	1 974	1 974,23				1	1 974					
13.366	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	31 330	62 660,10				2	62 660					
13.367	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 771	7 084,09				4	7 084					
13.368	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	2 799	2 798,60				1	2 799					
13.369	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1 198	2 395,42				2	2 395					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.370	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,41	615	10 712,66				17,41	10 713					
13.371	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	42 120	42 119,89				1	42 120					
13.372	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,21	129	414,91				3,21	415					
13.373	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,21	1 617	5 189,74				3,21	5 190					
13.374	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 142	1 142,08				1	1 142					
13.375	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	5 210	5 209,99				1	5 210					
	Водомерный узел				*185 272,93*					*185 273*					
13.376	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	шт.	1	34 216	34 216,22				1	34 216					
13.377	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	17 426	17 426,40				1	17 426					
13.378	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2 965	2 965,33				1	2 965					
13.379	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	517	516,55				1	517					
13.380	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	15 148	45 443,73				3	45 444					
13.381	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	25 443	25 442,54				1	25 443					
13.382	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2 003	12 015,70				6	12 016					
13.383	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	837	1 673,39				2	1 673					
13.384	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d 25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	14 408	14 407,71				1	14 408					
13.385	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	626	187,66				0,3	188					
13.386	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	884	530,62				0,6	531					
13.387	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7,5	3 216	24 121,65				7,5	24 122					
13.388	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,28	615	6 325,45				10,28	6 325					
	Горячее водоснабжение				*340 060,16*					*340 060*					
13.389	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	12	2 739	32 864,52				12	32 865					
13.390	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	15	2 362	35 436,77				15	35 437					
13.391	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	23	2 179	50 123,98				23	50 124					
13.392	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	50	160	8 014,75				50	8 015					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.393	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1 059	10 592,07				10	10 592					
13.394	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 382	8 289,74				6	8 290					
13.395	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1 978	1 977,64				1	1 978					
13.396	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,072	226 696	16 322,09				0,072	16 322					
13.397	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,11088	17 707	1 963,33				0,11088	1 963					
13.398	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,5	129	452,39				3,5	452					
13.399	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,5	1 617	5 658,60				3,5	5 659					
13.400	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3 830	3 829,82				1	3 830					
13.401	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3 847	3 847,43				1	3 847					
13.402	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	шт.	2	19 530	39 059,05				2	39 059					
13.403	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	94 396	94 395,92				1	94 396					
13.404	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	1	27 232	27 232,04				1	27 232					
Канализация					*537 237,12*		*317 705,22*			*537 237*		*317 705,22*			*0,00*
Канализация К1					*317 705,22*		*317 705,22*			*317 705*		*317 705,22*			*0,00*
13.405	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	31	1 502	46 575,01	31	46 575,01	100	31	46 575	31	46 575,01	100		
13.406	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	31	342	10 593,30	31	10 593,30	100	31	10 593	31	10 593,30	100		
13.407	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	20	1 447	28 941,51	20	28 941,51	100	20	28 942	20	28 941,51	100		
13.408	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км	0,065	595 774	38 725,28	0,065	38 725,28	100	0,065	38 725	0,065	38 725,28	100		
13.409	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	26,5	1 040	27 557,55	26,5	27 557,55	100	26,5	27 558	26,5	27 557,55	100		
13.410	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	57	113,53	2	113,53	100	2	114	2	113,53	100		
13.411	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	11	68	749,28	11	749,28	100	11	749	11	749,28	100		
13.412	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	235	1 175,00	5	1 175,00	100	5	1 175	5	1 175,00	100		
13.413	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	191	1 144,35	6	1 144,35	100	6	1 144	6	1 144,35	100		
13.414	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	9	437	3 933,71	9	3 933,71	100	9	3 934	9	3 933,71	100		
13.415	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	2	109	217,97	2	217,97	100	2	218	2	217,97	100		
13.416	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	6	385	2 309,14	6	2 309,14	100	6	2 309	6	2 309,14	100		
13.417	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	32	31,79	1	31,79	100	1	32	1	31,79	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.418	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	90	269,06	3	269,06	100	3	269	3	269,06	100		
13.419	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	454	454,11	1	454,11	100	1	454	1	454,11	100		
13.420	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	615	184,60	0,3	184,60	100	0,3	185	0,3	184,60	100		
13.421	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,04359	1 599 925	69 740,73	0,04359	69 740,73	100	0,04359	69 741	0,04359	69 740,73	100		
13.422	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	3 352	10 057,36	3	10 057,36	100	3	10 057	3	10 057,36	100		
13.423	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1 437	1 437,25	1	1 437,25	100	1	1 437	1	1 437,25	100		
13.424	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,1184	226 696	26 840,78	0,1184	26 840,78	100	0,1184	26 841	0,1184	26 840,78	100		
13.425	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1184	17 707	2 096,49	0,1184	2 096,49	100	0,1184	2 096	0,1184	2 096,49	100		
13.426	Трапы диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	8 934	8 934,32	1	8 934,32	100	1	8 934	1	8 934,32	100		
13.427	Трапы диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	17 812	35 623,10	2	35 623,10	100	2	35 623	2	35 623,10	100		
Оборудование					*219 531,91*					*219 532*					
13.428	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	шт.	4	5 198	20 792,85				4	20 793					
13.429	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	4	10 993	43 971,28				4	43 971					
13.430	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	4 605	18 418,62				4	18 419					
13.431	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	853	3 410,35				4	3 410					
13.432	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	шт	3	6 275	18 825,53				3	18 826					
13.433	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	3	2 311	6 934,23				3	6 934					
13.434	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	шт	3	20 631	61 893,79				3	61 894					
13.435	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м	3	1 094	3 281,50				3	3 281					
13.436	Раковины. Установка	шт	1	2 491	2 491,21				1	2 491					
13.437	Смесители. Установка	шт.	1	1 773	1 772,56				1	1 773					
13.438	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	2	8 185	16 370,59				2	16 371					
13.439	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	шт	1	3 076	3 075,65				1	3 076					
13.440	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	16 493	16 493,20				1	16 493					
13.441	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 151	1 151,16				1	1 151					
13.442	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	649	649,37				1	649					
Электроснабжение					*3 141 741,38*					*3 141 741*					
13.443	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	3	5 185	15 555,28				3	15 555					
13.444	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 432	6 432,44				1	6 432					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.445	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5 406	10 812,31				2	10 812					
13.446	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6 660	6 660,25				1	6 660					
13.447	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2 087	2 086,63				1	2 087					
13.448	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	3 672	73 449,45				20	73 449					
13.449	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	528	5 806,91				11	5 807					
13.450	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4 628	27 770,98				6	27 771					
13.451	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	528	1 055,80				2	1 056					
13.452	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	559	558,55				1	559					
13.453	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	2,1	401	841,57				2,1	842					
13.454	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	3	572	1 715,25				3	1 715					
13.455	Шина соединительная FORK	шт.	4	4 603	18 411,81				4	18 412					
13.456	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	296	888,92				3	889					
13.457	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	3	2 063	6 188,36				3	6 188					
13.458	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	897	312	279 827,45				897	279 827					
13.459	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	637 251	9 749,94				0,0153	9 750					
13.460	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03162	469 993	14 861,17				0,03162	14 861					
13.461	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32232	300 719	96 927,89				0,32232	96 928					
13.462	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,31416	189 618	59 570,54				0,31416	59 571					
13.463	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22134	129 500	28 663,58				0,22134	28 664					
13.464	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	330 817	1 687,17				0,0051	1 687					
13.465	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	643 056	3 279,59				0,0051	3 280					
13.466	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.	9	5 218	46 961,19				9	46 961					
13.467	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 4 х18 LRS/U (4555) ЭПРА ГОСТ 17677-82 (ARS/S 418)	шт.	9	6 546	58 913,71				9	58 914					
13.468	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	22	3 690	81 187,08				22	81 187					
13.469	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 2х18 LRS/U (4561) ЭПРА ГОСТ 17677-82 (ARS/S 218)	шт.	22	4 935	108 570,42				22	108 570					
13.470	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	26	2 806	72 962,57				26	72 963					
13.471	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1х36 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 136)	шт.	8	2 341	18 727,42				8	18 727					
13.472	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (К300/218; К200/209; С360/132)	шт.	14	32 332	452 654,89				14	452 655					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.473	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (CD218)	шт.	1	20 417	20 416,70				1	20 417					
13.474	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	3	20 744	62 230,96				3	62 231					
13.475	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 (L36W; PL-S32W)	шт.	11	740	8 142,16				11	8 142					
13.476	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	80	1 472	117 795,62				80	117 796					
13.477	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт (PL-S 9W; PL-L 18W)	шт.	30	1 472	44 173,36				30	44 173					
13.478	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	3	777	2 329,57				3	2 330					
13.479	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	88	213	18 781,91				88	18 782					
13.480	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	8	665	5 322,63				8	5 323					
13.481	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-158)	шт.	8	347	2 779,14				8	2 779					
13.482	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	17	665	11 310,58				17	11 311					
13.483	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С56-164)	шт.	17	358	6 079,37				17	6 079					
13.484	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	46	787	36 190,81				46	36 191					
13.485	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	45	413	18 595,72				45	18 596					
13.486	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	1 409	1 408,87				1	1 409					
13.487	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	136	4 958	674 274,50				136	674 275					
13.488	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	70	312	21 853,95				70	21 854					
13.489	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (У994)	шт.	66	1 185	78 224,65				66	78 225					
13.490	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарноесечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	247	7 401,01				30	7 401					
13.491	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	30	393	11 789,41				30	11 789					
13.492	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	136	2 043,49				15	2 043					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.493	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	140	2 094,57				15	2 095					
13.494	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 478,70				1	2 479					
13.495	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206,42				1	12 206					
13.496	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	2 098	6 295,37				3	6 295					
13.497	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	29 536	88 608,97				3	88 609					
13.498	Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	12 935	12 934,95				1	12 935					
13.499	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	59 816	59 816,25				1	59 816					
13.500	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 360	184 360,03				1	184 360					
13.501	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012 (Я5410-2074)	шт.	1	73 999	73 998,87				1	73 999					
13.502	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185,09				1	5 185					
13.503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347,37				1	13 347					
13.504	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	697	697,06				1	697					
13.505	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 959,90				1	10 960					
13.506	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768,13				1	4 768					
13.507	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	662	66,18				0,1	66					
Заземление					***76 714,51***					*76 715*					
13.508	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	12,6	2 046	25 780,61				12,6	25 781					
13.509	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	12,6	1 268	15 982,24				12,6	15 982					
13.510	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	52	125	6 511,94				52	6 512					
13.511	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 517,57				0,0252	7 518					
13.512	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02512	307 631	7 727,69				0,02512	7 728					
13.513	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	шт	3	2 628	7 884,12				3	7 884					
13.514	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310,34				0,0237	5 310					
Пожарная сигнализация					*619 782,89*					*619 783*					
13.515	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	10 920	10 919,75				1	10 920					
13.516	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24 с ВП (Вектор-20П)	шт.	1	17 666	17 665,94				1	17 666					
13.517	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	1	12 226	12 225,76				1	12 226					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.518	Аккумулятор РТК-BATTERY 12-18 12В, 18 А/ч (аккумуляторная батарея ДТ212)	шт.	1	12 945	12 945,48				1	12 945					
13.519	Прибор сигнализирующий емкостной.Монтаж оборудования	шт.	10	22 761	227 614,28				10	227 614					
13.520	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1 575	15 746,20				10	15 746					
13.521	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	4 131	57 833,80				14	57 834					
13.522	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	14	868	12 158,74				14	12 159					
13.523	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	2 065	28 903,73				14	28 904					
13.524	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	14	2 688	37 636,47				14	37 636					
13.525	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	4	2 082	8 327,38				4	8 327					
13.526	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1 845	7 379,26				4	7 379					
13.527	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	182	754	137 271,23				182	137 271					
13.528	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,18746	26 683	5 002,06				0,18746	5 002					
13.529	Коробка ответвительная. Монтаж настене	шт.	21	1 028	21 596,61				21	21 597					
13.530	Коробки ответвительные настенныес кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (КО-2)	шт.	21	312	6 556,18				21	6 556					
	Телефонизация				*20 253,96*					*20 254*					
13.531	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	3	1 733	5 200,28				3	5 200					
13.532	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350 (CDMA-терминал LG LSP 350)	шт.	3	5 018	15 053,68				3	15 054					
	Газоснабжение				*452 564,34*					*452 564*					
13.533	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	шт	1	8 852	8 852,06				1	8 852					
13.534	Устройство контроля загазованности УКЗ РУ СН4 с клапаном КЗГУИ д-65	шт	1	98 428	98 427,92				1	98 428					
13.535	Регуляторы давления газа, диаметр до 100 мм. Установка	шт	1	20 302	20 301,73				1	20 302					
13.536	Косплекс для измерения расхода и объема газа 40м3/час	шт	1	140 611	140 611,30				1	140 611					
13.537	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка	шт	1	13 240	13 239,96				1	13 240					
13.538	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8 132	8 131,94				1	8 132					
13.539	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,0098	1 599 925	15 679,27				0,0098	15 679					
13.540	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	362	724,30				2	724					
13.541	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	757	3 028,90				4	3 029					
13.542	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	524	1 573,48				3	1 573					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.543	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3 830	22 978,96				6	22 979					
13.544	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	790	3 160,59				4	3 161					
13.545	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 237	2 474,89				2	2 475					
13.546	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	19,2	1 476	28 332,41				19,2	28 332					
13.547	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	229	504,51				2,2	505					
13.548	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,5	359	3 408,08				9,5	3 408					
13.549	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	1 229	9 221,23				7,5	9 221					
13.550	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	5,5	1 980	10 889,70				5,5	10 890					
13.551	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	1 667	9 166,17				5,5	9 166					
13.552	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (футляры через стенку колодца)	т	0,0092	1 989 827	18 306,41				0,0092	18 306					
13.553	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (опора-стойка)	т	0,01824	158 808	2 896,65				0,01824	2 897					
13.554	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (опора-стойка)	м	4,4	1 065	4 685,49				4,4	4 685					
13.555	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,012591	615	7,75				0,012591	8					
13.556	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,35	129	433,00				3,35	433					
13.557	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,35	115	386,04				3,35	386					
13.558	Газопроводы. Испытание пневматическое	м	24,7	1 018	25 141,59				24,7	25 142					
Технологическое оборудование					*48 696,27*					*48 696*					
13.559	Гарнитура туалетная: вешалки, подстаканники, поручни для ванн и тому подобное. Установка	шт.	5	705	3 524,20				5	3 524					
13.560	Крепления для трубопроводов/ кронштейны, планки, хомуты/ (поручни)	кг	10,24	615	6 300,84				10,24	6 301					
13.561	Сиденье	шт.	1	1 592	1 591,65				1	1 592					
13.562	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	3	16 232	48 696,27				3	48 696					
14	**Пескобаза**	**шт**	**1**		**60 482 647,27**		**55 548 634,02**			**38 470 130**		**33 536 117,18**			**0,00**
Земляные работы					*223 827,55*		*223 827,55*			*0*					
14.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	269	319	85 706,57	269	85 706,57	100							
14.2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	42	62	2 622,48	42	2 622,48	100							
14.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	223	377	83 982,74	223	83 982,74	100							
14.4	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	223	231	51 515,76	223	51 515,76	100							
Фундаменты					*6 088 402,11*		*5 577 464,45*			*1 688 151*		*1 177 213,45*			*0,00*
14.5	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	14,1	5 215	73 536,59	14,1	73 536,59	100	14,1	73 537	14,1	73 536,59	100		
14.6	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	14	5 470	76 586,81	14	76 586,81	100	14	76 587	14	76 586,81	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.7	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,74	44 777	346 576,60	7,74	346 576,60	100	7,74	346 577	7,74	346 576,60	100		
14.8	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	16,5	31 806	524 792,32	16,5	524 792,32	100							
14.9	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-1,2)	м3	81	38 528	3 120 797,97	81	3 120 797,97	100							
14.10	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	4,20588	300 147	1 262 383,29	2,51430	754 660,71	60	1,69158	507 723					
14.11	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-3)	м3	1,36	36 514	49 659,31	1,36	49 659,31	100	1,36	49 659	1,36	49 659,31	100		
14.12	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00232	257 168	596,63	0,00232	596,63	100	0,00232	597	0,00232	596,63	100		
14.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00048	228 542	109,70	0,00048	109,70	100	0,00048	110	0,00048	109,70	100		
14.14	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-4)	м3	4,32	32 469	140 266,62	4,32	140 266,62	100	4,32	140 267	4,32	140 266,62	100		
14.15	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,03424	827 637	28 338,28	0,03424	28 338,28	100	0,03424	28 338	0,03424	28 338,28	100		
14.16	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,018	126 576	2 278,37	0,018	2 278,37	100	0,018	2 278	0,018	2 278,37	100		
14.17	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,95	1 090	3 215,09				2,95	3 215					
14.18	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	38	2 490	94 621,57	38	94 621,57	100	38	94 622	38	94 621,57	100		
14.19	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	309,1	1 180	364 642,97	309,1	364 642,97	100	309,1	364 643	309,1	364 642,97	100		
Стены					*4 236 340,82*		*4 236 340,82*			*4 236 341*		*4 236 340,82*			*0,00*
14.20	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	100,5	-37 709	-3 789 729,96				100,5	-3 789 730					
14.20	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	100,5	41 211	4 141 692,92	100,5	4 141 692,92	100	100,5	4 141 693	100,5	4 141 692,92	100		
14.21	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,04576	596 437	27 292,96	0,04576	27 292,96	100	0,04576	27 293	0,04576	27 292,96	100		
14.22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-2)	т	0,21432	314 273	67 354,94	0,21432	67 354,94	100	0,21432	67 355	0,21432	67 354,94	100		
Каркас здания					*3 310 716,12*		*3 310 716,12*			*3 310 716,12*		*3 310 716,12*			
14.23	Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м (К1-4)	шт.	18	23 792	428 254,05	18	428 254,05	100	18	428 254	18	428 254,05	100		
14.24	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	15,84	71 380	1 130 661,25	15,84	1 130 661,25	100	15,84	1 130 661	15,84	1 130 661,25	100		
14.25	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	1,0012	314 273	314 649,93	1,0012	314 649,93	100	1,0012	314 650	1,0012	314 649,93	100		
14.26	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11124	620 576	69 032,92	0,11124	69 032,92	100	0,11124	69 033	0,11124	69 032,92	100		
14.27	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,42402	97 735	41 441,78	0,42402	41 441,78	100	0,42402	41 442	0,42402	41 441,78	100		
14.28	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,334544	252 394	84 437,06	0,334544	84 437,06	100	0,334544	84 437	0,334544	84 437,06	100		
14.29	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,042539	298 316	12 690,07	0,042539	12 690,07	100	0,042539	12 690	0,042539	12 690,07	100		
14.30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0388104	250 845	9 735,39	0,0388104	9 735,39	100	0,0388104	9 735	0,0388104	9 735,39	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.31	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0184988	270 645	5 006,61	0,0184988	5 006,61	100	0,0184988	5 007	0,0184988	5 006,61	100		
14.32	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0023484	218 170	512,35	0,0023484	512,35	100	0,0023484	512	0,0023484	512,35	100		
14.33	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0311472	459 451	14 310,61	0,0311472	14 310,61	100	0,0311472	14 311	0,0311472	14 310,61	100		
14.34	Колонны со связями. Монтаж (ФК1)	т	1,28104	58 640	75 119,90	1,28104	75 119,90	100	1,28104	75 120	1,28104	75 119,90	100		
14.35	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с железобетонными колоннами при шаге колонн до 12 м, с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 50 кг	т	1,3194712	509 697	672 530,20	1,3194712	672 530,20	100	1,3194712	672 530	1,3194712	672 530,20	100		
14.36	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,09052	11 925	1 079,44	0,09052	1 079,44	100	0,09052	1 079	0,09052	1 079,44	100		
14.37	Надбавка за применение марки стали С245	т	1,15428	6 553	7 563,74	1,15428	7 563,74	100	1,15428	7 564	1,15428	7 563,74	100		
14.38	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Т24)	т	0,02848	620 577	17 674,02	0,02848	17 674,02	100	0,02848	17 674	0,02848	17 674,02	100		
14.39	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	38	7 473	283 976,80	38	283 976,80	100	38	283 977	38	283 976,80	100		
14.40	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,14092	124 496	142 040,00	1,14092	142 040,00	100	1,14092	142 040	1,14092	142 040,00	100		
Ригели и связи					*12 218 408,58*		*12 088 766,01*			*5 413 337*		*5 283 694,88*			*0,00*
14.41	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	10,54559	132 138	1 393 472,89	10,54559	1 393 472,89	100							
14.42	Конструкции каркасов для зданий многоэтажных с железобетонными колоннами, расход стали на 1 м2 суммарной площади этажей здания до 75 кг	т	10,8619577	485 465	5 273 105,57	10,8619577	5 273 105,57	100							
14.43	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,28828	11 925	3 437,70	0,28828	3 437,70	100							
14.44	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,0487968	232	11,30	0,0487968	11,30	100							
14.45	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0487968	459 451	22 419,73	0,0487968	22 419,73	100							
14.46	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	10,54559	10 680	112 623,94	10,54559	112 623,94	100							
14.47	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	305,82	7 473	2 285 415,44	305,82	2 285 415,44	100	305,82	2 285 415	305,82	2 285 415,44	100		
14.48	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	745,7	877	653 622,69	745,7	653 622,69	100	745,7	653 623	745,7	653 622,69	100		
14.49	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	793,4248	2 955	2 344 656,75	793,4248	2 344 656,75	100	793,4248	2 344 657	793,4248	2 344 656,75	100		
14.50	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	33,3	3 893	129 642,57				33,3	129 643					
Элементы покрытия, фермы и связи					*14 058 346,60*		*14 058 346,60*			*3 474 979*		*3 474 979,44*			*0,00*
14.51	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	7,65309	42 472	325 045,82	7,65309	325 045,82	100							
14.52	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т	8,38344	78 587	658 831,30	8,38344	658 831,30	100							
14.53	Основные несущие конструкции каркасов зданий, расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг	т	16,5176259	562 268	9 287 326,96	16,5176259	9 287 326,96	100							
14.54	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	16,03653	4 502	72 196,41	16,03653	72 196,41	100							
14.55	Надбавка за применение марки стали С245	т	9,76565	6 553	63 992,17	9,76565	63 992,17	100							
14.56	Надбавка за применение марки стали С345 (09Г2С)	т	6,27088	18 478	115 871,20	6,27088	115 871,20	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.57	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	465	129	60 103,30	465	60 103,30	100							
14.58	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	465	7 473	3 474 979,44	465	3 474 979,44	100	465	3 474 979	465	3 474 979,44	100		
Кровля					*3 436 820,69*		*3 436 820,69*			*3 436 821*		*3 436 820,69*			*0,00*
14.59	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2	695,4	1 362	947 238,31	695,4	947 238,31	100	695,4	947 238	695,4	947 238,31	100		
14.60	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	799,71	2 559	2 046 377,56	799,71	2 046 377,56	100	799,71	2 046 378	799,71	2 046 377,56	100		
14.61	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т	0,680992	152 875	104 106,60	0,680992	104 106,60	100	0,680992	104 107	0,680992	104 106,60	100		
14.62	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,196992	337 220	66 429,56	0,196992	66 429,56	100	0,196992	66 430	0,196992	66 429,56	100		
14.63	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,484	558 040	270 091,32	0,484	270 091,32	100	0,484	270 091	0,484	270 091,32	100		
14.64	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0056096	459 452	2 577,34	0,0056096	2 577,34	100	0,0056096	2 577	0,0056096	2 577,34	100		
Окна					*836 543,31*		*836 543,31*			*836 543*		*836 543,31*			*0,00*
14.65	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	39,2832	4 048	159 024,84	39,2832	159 024,84	100	39,2832	159 025	39,2832	159 024,84	100		
14.66	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	39,2832	17 247	677 518,47	39,2832	677 518,47	100	39,2832	677 518	39,2832	677 518,47	100		
Ворота					*4 118 095,19*		*3 912 925,24*			*4 118 095*		*3 912 925,24*			*0*
14.67	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	3,944	202 729	799 561,87	3,944	799 561,87	100	3,944	799 562	3,944	799 561,87	100		
14.68	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	3,944	779 057	3 072 599,40	3,944	3 072 599,40	100	3,944	3 072 599	3,944	3 072 599,40	100		
14.69	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,1046	132 138	13 821,63	0,1046	13 821,63	100	0,1046	13 822	0,1046	13 821,63	100		
14.70	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0928	252 395	23 422,21	0,0928	23 422,21	100	0,0928	23 422	0,0928	23 422,21	100		
14.71	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	298 316	3 520,13	0,0118	3 520,13	100	0,0118	3 520	0,0118	3 520,13	100		
14.72	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,03	129	391,64				3,03	392					
14.73	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,06	115	698,34				6,06	698					
14.74	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2	60	103	6 181,00				60	6 181					
14.75	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3888	337 220	131 110,98				0,3888	131 111					
14.76	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	169,344	394	66 787,99				169,344	66 788					
Полы					*7 517 346,66*		*6 510 503,18*			*7 517 347*		*6 510 503,18*			*0*
14.77	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	648	314	203 458,47	648	203 458,47	100	648	203 458	648	203 458,47	100		
14.78	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	110,16	31 236	3 440 929,94	110,16	3 440 929,94	100	110,16	3 440 930	110,16	3 440 929,94	100		
14.79	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	11,50848	26 426	304 126,25	11,50848	304 126,25	100	11,50848	304 126	11,50848	304 126,25	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.80	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,50848	222 617	2 561 988,52	11,50848	2 561 988,52	100	11,50848	2 561 989	11,50848	2 561 988,52	100		
14.81	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	648	1 513	980 715,34				648	980 715					
14.82	Плинтуса цементные. Устройство	м	91,36	286	26 128,14				91,36	26 128					
Отделочные работы внутренние					*789 951,99*		*717 950,89*			*789 952*		*717 950,89*			*0,00*
14.83	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	397,92	1 804	717 950,89	397,92	717 950,89	100	397,92	717 951	397,92	717 950,89	100		
14.84	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2	397,92	181	72 001,10				397,92	72 001					
Отделочные работы					*174 556,71*					*174 557*					
14.85	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-4)	м2	79,2	2 204	174 556,71				79,2	174 557					
Устройство пандуса					*341 070,28*		*341 070,28*			*341 070*		*341 070,28*			*0,00*
14.86	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	32,34	328	10 610,96	32,34	10 610,96	100	32,34	10 611	32,34	10 610,96	100		
14.87	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	3,234	12 657	40 932,34	3,234	40 932,34	100	3,234	40 932	3,234	40 932,34	100		
14.88	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,5743584	26 426	15 178,16	0,5743584	15 178,16	100	0,5743584	15 178	0,5743584	15 178,16	100		
14.89	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5743584	222 617	127 862,20	0,5743584	127 862,20	100	0,5743584	127 862	0,5743584	127 862,20	100		
14.90	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	32,34	1 441	46 600,29	32,34	46 600,29	100	32,34	46 600	32,34	46 600,29	100		
14.91	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	776,16	129	99 886,33	776,16	99 886,33	100	776,16	99 886	776,16	99 886,33	100		
Отмостка					*297 358,86*		*297 358,86*			*297 358,86*		*297 358,86*			*0,00*
14.92	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	67,3	328	22 081,57	67,3	22 081,57	100	67,3	22 082	67,3	22 081,57	100		
14.93	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	67,3	1 353	91 063,16	67,3	91 063,16	100	67,3	91 063	67,3	91 063,16	100		
14.94	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1615,2	114	184 214,13	1615,2	184 214,13	100	1615,2	184 214	1615,2	184 214,13	100		
Вентиляция					*419 305,10*					*419 305*					
14.95	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	4	19 915	79 659,80				4	79 660					
14.96	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	4	64 570	258 280,51				4	258 281					
14.97	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2	11,87	5 760	68 373,50				11,87	68 374					
14.98	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4	2 705	10 821,10				4	10 821					
14.99	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,16	1 005	2 170,19				2,16	2 170					
Электроосвещение					*2 253 428,71*					*2 253 429*					
14.100	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	7 428	7 427,70				1	7 428					
14.101	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	20 862	20 861,73				1	20 862					
14.102	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3 672	14 689,90				4	14 690					
14.103	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672,25				1	1 672					
14.104	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	528	1 583,70				3	1 584					
14.110	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120,22				0,3	120					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.111	Шина нулевая на 8 отверстий 8/1	шт.	1	336	336,02				1	336					
14.112	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 602,95				1	4 603					
14.113	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	296	1 185,22				4	1 185					
14.114	Зажим ЗВИ30	шт	25	644	16 103,11				25	16 103					
14.115	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 062,79				1	2 063					
14.116	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	25	3 690	92 258,08				25	92 258					
14.117	Светильники прикроватный с рассеивателем из опалового полимерного материала, с линейной люминесцентной лампой, крепление на поверхность стены, модели ВН 236, 220 В, степень защиты IP20, мощность 1х18 Вт, цоколь G13, в комплекте с выключателем для управления индивидуальным освещением, розеткой, кнопкой вызова медицинского персонала ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC/PC 258 CD30)	шт.	25	48 942	1 223 537,83				25	1 223 538					
14.118	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	4	2 806	11 225,02				4	11 225					
14.119	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	4	20 744	82 974,65				4	82 975					
14.120	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	50	576	28 779,11				50	28 779					
14.121	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	4	777	3 106,10				4	3 106					
14.122	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	220	1 258	276 811,94				220	276 812					
14.123	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м	100	1 252	125 179,23				100	125 179					
14.124	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2091	300 720	62 880,45				0,2091	62 880					
14.125	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	201 968	4 120,15				0,0204	4 120					
14.126	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0969	189 619	18 374,04				0,0969	18 374					
14.127	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х1,5-0,66 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 2х1,5)	км	0,0255	239 787	6 114,58				0,0255	6 115					
14.128	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	9	905	8 147,50				9	8 148					
14.129	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	9	1 069	9 624,82				9	9 625					
14.130	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	31	4 958	153 694,97				31	153 695					
14.131	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	20	711	14 213,59				20	14 214					
14.132	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	11	312	3 434,19				11	3 434					
14.133	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,15	34 811	5 221,62				0,15	5 222					
14.134	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1 340	20 094,29				15	20 094					
14.135	Зажим рессорного троса и косой струны КС-048-3 (КС-327) ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1 117	16 756,59				15	16 757					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.136	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	10	1 623	16 234,37				10	16 234					
Заземление					*129 663,80*					*129 664*					
14.137	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,8	2 046	5 729,03				2,8	5 729					
14.138	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	2,8	1 268	3 551,61				2,8	3 552					
14.139	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	150	432	64 761,27				150	64 761					
14.140	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0189	298 316	5 638,17				0,0189	5 638					
14.141	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1053	307 631	32 393,54				0,1053	32 394					
14.142	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1	3	2 628	7 884,13				3	7 884					
14.143	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310,34				0,0237	5 310					
14.144	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	м	10	349	3 492,95				10	3 493					
14.145	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00395	228 547	902,76				0,00395	903					
Технологическое оборудование					*32 464,19*					*32 464*					
14.137	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт	2	16 232	32 464,19				2	32 464					
15	**Навес для крупногабаритной техники**	**шт**	**1**		**17 423 735,66**		**17 390 673,67**			**4 836 811**		**4 803 748,69**			**0,00**
Земляные работы					*152 030,00*		*152 030,00*								
15.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	175	189	33 057,42	175	33 057,42	100							
15.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	6	3 204	19 226,01	6	19 226,01	100							
15.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	31	252	7 827,01	31	7 827,01	100							
15.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	55,8	62	3 484,12	55,8	3 484,12	100							
15.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	145	23	3 318,86	145	3 318,86	100							
15.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	145	10	1 467,29	145	1 467,29	100							
15.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	36	1 393	50 152,49	36	50 152,49	100							
15.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	145	231	33 496,78	145	33 496,78	100							
Фундаменты					*1 798 524,49*		*1 798 524,49*								
15.9	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	25,92	5 215	135 182,15	25,92	135 182,15	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15.10	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	28,8	38 108	1 097 504,08	28,8	1 097 504,08	100							
15.11	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,48428	34 748	51 575,16	1,48428	51 575,16	100							
15.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,20672	222 617	268 636,93	1,20672	268 636,93	100							
15.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0918	228 546	20 980,51	0,0918	20 980,51	100							
15.14	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,18576	459 451	85 347,57	0,18576	85 347,57	100							
15.15	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	118,08	1 180	139 298,09	118,08	139 298,09	100							
	Каркас навеса				*8 150 756,25*		*8 150 756,25*								
15.16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т	4,73088	34 772	164 500,16	4,73088	164 500,16	100							
15.17	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	4,8728064	495 800	2 415 936,69	4,8728064	2 415 936,69	100							
15.18	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т	7,61676	58 230	443 523,13	7,61676	443 523,13	100							
15.19	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	7,8452628	354 337	2 779 867,60	7,8452628	2 779 867,60	100							
15.20	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	1,242184	132 138	164 139,62	1,242184	164 139,62	100							
15.21	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,9520908	525 469	500 294,05	0,9520908	500 294,05	100							
15.22	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2137044	252 393	53 937,54	0,2137044	53 937,54	100							
15.23	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0311472	298 316	9 291,71	0,0311472	9 291,71	100							
15.24	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0825071	459 451	37 907,94	0,0825071	37 907,94	100							
15.25	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	3,56426	42 472	151 382,97	3,56426	151 382,97	100							
15.26	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	3,6711878	308 993	1 134 372,32	3,6711878	1 134 372,32	100							
15.27	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	497,46	127	63 249,62	497,46	63 249,62	100							
15.28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	994,92	115	114 651,72	994,92	114 651,72	100							
15.29	Надбавка за применение марки стали С245	т	15,98994	6 553	104 778,54	15,98994	104 778,54	100							
15.30	Надбавка за применение марки стали С255	т	1,08367	11 925	12 922,63	1,08367	12 922,63	100							
	Покрытие и кровля				*2 485 616,26*		*2 485 616,26*								
15.31	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2	516,2	1 353	698 222,96	516,2	698 222,96	100							
15.32	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	593,63	2 919	1 732 675,00	593,63	1 732 675,00	100							
15.33	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	20,9	1 478	30 883,93	20,9	30 883,93	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15.34	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,071478	333 450	23 834,36	0,071478	23 834,36	100							
Наружная отделка					*33 059,97*					*33 060*					
15.35	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	15	2 204	33 059,97				15	33 060					
Устройство покрытия и отмостки					*4 803 748,69*		*4 803 748,69*			*4 803 749*		*4 803 748,69*			*0,00*
15.36	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м 3	м3	84,18	3 351	282 049,05	84,18	282 049,05	100	84,18	282 049	84,18	282 049,05	100		
15.37	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	561,2	1 005	563 923,51	561,2	563 923,51	100	561,2	563 924	561,2	563 923,51	100		
15.38	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	6173,2	54	335 320,05	6173,2	335 320,05	100	6173,2	335 320	6173,2	335 320,05	100		
15.39	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (к/з марки I Н-7см)	м2	561,2	2 076	1 165 186,16	561,2	1 165 186,16	100	561,2	1 165 186	561,2	1 165 186,16	100		
15.40	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202	м2	3367,2	240	809 166,42	3367,2	809 166,42	100	3367,2	809 166	3367,2	809 166,42	100		
15.41	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"(м/з тип Б марки I Н-6см)	м2	561,2	2 004	1 124 541,78	561,2	1 124 541,78	100	561,2	1 124 542	561,2	1 124 541,78	100		
15.42	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202	м2	2244,8	231	518 454,19	2244,8	518 454,19	100	2244,8	518 454	2244,8	518 454,19	100		
15.43	Битум вязкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	т	0,538752	9 480	5 107,54	0,538752	5 107,54	100	0,538752	5 108	0,538752	5 107,54	100		
16	**Ремонтно-механическая мастерская**	**шт**	**1**		**84 107 577,89**		**37 052 425,27**			**77 445 552**		**30 390 399,72**			**0,00**
Земляные работы					***817 575,89***		*817 575,89*								
16.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	893	189	168 666,16	893	168 666,16	100							
16.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	35	3 204	112 152,97	35	112 152,97	100							
16.3	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	224	252	56 556,51	224	56 556,51	100							
16.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	403,2	62	25 175,76	403,2	25 175,76	100							
16.9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	742	23	16 983,53	742	16 983,53	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.10	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	742	10	7 508,51	742	7 508,51	100							
16.11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	186	1 393	259 121,27	186	259 121,27	100							
16.12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	742	231	171 411,17	742	171 411,17	100							
Фундаменты					*6 032 268,36*		*5 536 739,56*			*588 656*		*93 127,54*			*0,00*
16.13	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	130	4 538	589 968,54	130	589 968,54	100							
16.14	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	160	2 608	417 228,85	160	417 228,85	100							
16.15	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	51	7 638	389 519,54	51	389 519,54	100							
16.16	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	53	3 621	191 906,25	53	191 906,25	100							
16.17	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	78	2 566	200 110,19	78	200 110,19	100							
16.18	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	34,629	21 155	732 563,67	34,629	732 563,67	100							
16.19	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,951	22 601	157 099,30	6,951	157 099,30	100							
16.20	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	20,21	24 872	502 653,11	20,21	502 653,11	100							
16.21	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	61,79	307	18 940,05	61,79	18 940,05	100							
16.22	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные участки)	м3	5,96	28 473	169 698,48	5,96	169 698,48	100							
16.23	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,0374	211 314	219 216,69	1,0374	219 216,69	100							
16.24	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,7158	126 576	90 603,09	0,7158	90 603,09	100							
16.25	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	10 665	127 976,77	12	127 976,77	100							
16.26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	9	5 542	49 881,51	9	49 881,51	100							
16.27	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,8	1 090	12 860,34	11,8	12 860,34	100							
16.28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство(ФМ-1)	м3	11,16	33 684	375 915,85	11,16	375 915,85	100							
16.29	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,16126	211 314	245 389,99	1,16126	245 389,99	100							
16.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-2)	м3	6,06	30 941	187 503,21	6,06	187 503,21	100							
16.31	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,27054	211 314	57 168,77	0,27054	57 168,77	100							
16.32	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-3,4)	м3	7,11	29 668	210 937,48	7,11	210 937,48	100							
16.33	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0042	126 577	531,62	0,0042	531,62	100							
16.34	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00348	257 152	894,89	0,00348	894,89	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.35	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	228 543	164,55	0,00072	164,55	100							
16.36	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,4	22 445	31 422,61	1,4	31 422,61	100							
16.37	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00333	126 577	421,50	0,00333	421,50	100							
16.38	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00333	222 619	741,32	0,00333	741,32	100							
16.39	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01008	34 747	350,25	0,01008	350,25	100							
16.40	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00632	218 172	1 378,85	0,00632	1 378,85	100							
16.41	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00156	222 620	347,29	0,00156	347,29	100							
16.42	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0022	244 743	538,43	0,0022	538,43	100							
16.43	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	37,4	2 490	93 127,54	37,4	93 127,54	100	37,4	93 128	37,4	93 127,54	100		
16.44	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	389,66	1 180	459 679,01	389,66	459 679,01	100							
16.45	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство (Лист АС-19)	м3	23,4	21 176	495 528,80				23,4	495 529					
	Устройство армошва				*400 838,48*		400 838,48			*0*					
16.46	Пояса в опалубке. Устройство	м3	5,82	46 483	270 531,60	5,82	270 531,60	100							
16.47	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47918	222 618	106 674,29	0,47918	106 674,29	100							
16.48	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,103402	228 551	23 632,59	0,103402	23 632,59	100							
	Стены				*11 651 793,53*		*11 481 040,81*			*11 651 793,53*		*11 481 040,81*			*0,00*
16.49	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	283,52	-38 124	-10 808 806,53										
	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	283,52	36 497	10 347 564,51	283,52	10 347 564,51	100	283,52	10 347 565	283,52	10 347 564,51	100		
16.50	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	35,67	-37 779	-1 347 587,89										
16.50	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	35,67	36 564	1 304 229,02	31,0	1 133 476,30	87	35,67	1 304 229	31	1 133 476,30	87		
	Перемычки				*1 127 904,24*		*1 127 904,24*			*1 127 904*		*1 127 904,24*			*0,00*
16.51	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	27	731	19 732,38	27,0	19 732,38	100	27	19 732	27	19 732,38	100		
16.52	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	58	3 694	214 280,64	58,0	214 280,64	100	58	214 281	58	214 280,64	100		
16.53	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	10,43	85 704	893 891,22	10,43	893 891,22	100	10,43	893 891	10,43	893 891,22	100		
	Покрытие и перекрытие				*2 294 939,49*		*2 044 822,45*			*2 294 939*		*2 044 822,45*			*0,00*
16.54	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт.	48	9 475	454 795,16	48,0	454 795,16	100	48	454 795	48	454 795,16	100		
16.55	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	9,477	69 961	663 020,57	9,5	663 020,57	100	9,477	663 021	9,477	663 020,57	100		
16.56	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт.	3	6 642	19 925,17	3,0	19 925,17	100	3	19 925	3	19 925,17	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.57	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3 СТ РК 937-92	м3	0,39	47 359	18 469,98	0,39	18 469,98	100	0,39	18 470	0,39	18 469,98	100		
16.58	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	45	3 198	143 891,90	45,00	143 891,90	100	45	143 892	45	143 891,90	100		
16.59	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,9	44 777	40 299,59	0,90	40 299,59	100	0,9	40 300	0,9	40 299,59	100		
16.60	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0048	751 584	3 607,60	0,00480	3 607,60	100	0,0048	3 608	0,0048	3 607,60	100		
16.61	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0048	124 496	597,58	0,00480	597,58	100	0,0048	598	0,0048	597,58	100		
16.62	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,04572	290 477	13 280,63	0,04572	13 280,63	100	0,04572	13 281	0,04572	13 280,63	100		
16.63	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0075	126 576	949,32				0,0075	949					
16.64	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3 770	1 885,12				0,5	1 885					
16.65	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	18	8 117	146 110,54				18	146 111					
16.66	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	1,248	81 067	101 172,07				1,248	101 172					
16.67	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	40	8 117	324 688,98	40	324 688,98	100	40	324 689	40	324 688,98	100		
16.68	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	3,56	81 067	288 599,82	3,56	288 599,82	100	3,56	288 600	3,56	288 599,82	100		
16.69	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05712	827 635	47 274,53	0,05712	47 274,53	100	0,05712	47 275	0,05712	47 274,53	100		
16.70	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03948	620 576	24 500,35	0,03948	24 500,35	100	0,03948	24 500	0,03948	24 500,35	100		
16.71	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,2	129	672,12	5,2	672,12	100	5,2	672	5,2	672,12	100		
16.72	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,4	115	1 198,47	10,4	1 198,47	100	10,4	1 198	10,4	1 198,47	100		
	Подвесные пути				*1 752 639,41*		*680 438,52*			*1 752 639*		*680 438,52*			*0,00*
16.73	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	6	3 198	19 185,59	6	19 185,59	100	6	19 186	6	19 185,59	100		
16.74	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	6	4 508	27 048,94	6	27 048,94	100	6	27 049	6	27 048,94	100		
16.75	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,03016	97 735	2 947,70	0,03016	2 947,70	100	0,03016	2 948	0,03016	2 947,70	100		
16.76	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03016	298 316	8 997,22	0,03016	8 997,22	100	0,03016	8 997	0,03016	8 997,22	100		
16.77	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,00625	123 252	770,32	0,00625	770,32	100	0,00625	770	0,00625	770,32	100		
16.78	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00625	222 617	1 391,36	0,00625	1 391,36	100	0,00625	1 391	0,00625	1 391,36	100		
16.79	Балки перекрытий массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м	шт.	3	16 052	48 155,77	3	48 155,77	100	3	48 156	3	48 155,77	100		
16.80	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В25	м3	5,64	101 408	571 941,62	5,64	571 941,62	100	5,64	571 942	5,64	571 941,62	100		
16.81	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0116	314 273	3 645,56				0,0116	3 646					
16.82	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02	620 576	12 411,52				0,02	12 412					
16.83	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	25 672	2 053,76				0,08	2 054					
16.84	Балки одиночные подкрановые массой до 2 т. Монтаж на отметке до 25 м (БМ-1)	т	1,95492	45 069	88 105,43				1,95492	88 105					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.85	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей № 18М-45М из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (БМ-1)	т	1,95492	362 609	708 871,44				1,95492	708 871					
16.86	Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка	т	0,322172	61 983	19 969,25				0,322172	19 969					
16.87	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,322172	525 469	169 291,35				0,322172	169 291					
16.88	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01886	314 273	5 927,18				0,01886	5 927					
16.89	Надбавка за применение марки стали С255	т	2,277092	11 925	27 154,04				2,277092	27 154					
16.90	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,05046	6 553	330,66				0,05046	331					
16.91	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,93	129	120,20				0,93	120					
16.92	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	95,37	127	12 125,83				95,37	12 126					
16.93	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	192,6	115	22 194,67				192,6	22 195					
	Кровля				*3 413 531,58*		*3 413 531,58*			*3 413 532*		*3 413 531,58*			*0,00*
16.94	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	110	827	90 981,32	110	90 981,32	100	110	90 981	110	90 981,32	100		
16.95	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	366,7	829	303 867,29	366,7	303 867,29	100	366,7	303 867	366,7	303 867,29	100		
16.96	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	60,358	23 929	1 444 320,53	60,358	1 444 320,53	100	60,358	1 444 321	60,358	1 444 320,53	100		
16.97	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	366,7	852	312 449,40	366,7	312 449,40	100	366,7	312 449	366,7	312 449,40	100		
16.98	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	5500,5	20	112 334,14	5500,5	112 334,14	100	5500,5	112 334	5500,5	112 334,14	100		
16.99	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2	366,7	282	103 445,13	366,7	103 445,13	100	366,7	103 445	366,7	103 445,13	100		
16.100	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	366,7	2 121	777 755,18	366,7	777 755,18	100	366,7	777 755	366,7	777 755,18	100		
16.101	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	60	2 542	152 491,22	60	152 491,22	100	60	152 491	60	152 491,22	100		
16.102	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	26,04	4 450	115 887,36	26,04	115 887,36	100	26,04	115 887	26,04	115 887,36	100		
	Вентиляционные каналы				*1 567 291,03*					*1 567 291*					
16.103	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	-37	38 375	-1 419 888,68										
16.103	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	37	33 758	1 249 028,81				37	1 249 029					
16.104	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,0884	123 251	10 895,38				0,0884	10 895					
16.105	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0884	264 151	23 350,97				0,0884	23 351					
16.106	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,01119	126 576	1 416,39				0,01119	1 416					
16.107	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01119	222 617	2 491,09				0,01119	2 491					
16.108	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,20575	175 154	36 037,83				0,20575	36 038					
16.109	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3	0,20575	12 096	2 488,81				0,20575	2 489					
16.110	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2	12,2	8 318	101 484,41				12,2	101 484					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	0,6405	16 234	10 398,11				0,6405	10 398					
16.112	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	12,45	877	10 912,70				12,45	10 913					
16.113	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,070965	333 457	23 663,81				0,070965	23 664					
16.114	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	25 258	25 257,86				1	25 258					
16.115	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	18 611	18 611,05				1	18 611					
16.116	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами	зонт	3	17 085	51 253,84				3	51 254					
Перегородки					***1 192 812,63***		*1 192 812,63*			*1 192 813*		*1 192 812,63*			*0*
16.117	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,03	23 915	24 632,81	1,03	24 632,81	100	1,03	24 633	1,03	24 632,81	100		
16.118	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00744	290 578	2 161,90	0,00744	2 161,90	100	0,00744	2 162	0,00744	2 161,90	100		
16.119	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	3,93	2 490	9 785,86	3,93	9 785,86	100	3,93	9 786	3,93	9 785,86	100		
16.120	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	167,4	-6 497	-1 087 662,15										
16.120	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	167,4	6 473	1 083 577,07	167,4	1 083 577,07	100	167,4	1 083 577	167,4	1 083 577,07	100		
16.121	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04979	264 151	13 152,09	0,04979	13 152,09	100	0,04979	13 152	0,04979	13 152,09	100		
16.122	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13481	264 155	35 610,73	0,13481	35 610,73	100	0,13481	35 611	0,13481	35 610,73	100		
16.123	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0385	620 576	23 892,18	0,0385	23 892,18	100	0,0385	23 892	0,0385	23 892,18	100		
Утепление перегородки					*94 334,34*					*94 334*					
16.124	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	14,18	88	1 246,35				14,18	1 246					
16.125	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	1,179776	22 433	26 465,84				1,179776	26 466					
16.126	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	14,18	4 698	66 622,16				14,18	66 622					
Перегородки ТПРГ-1					*220 704,87*					*220 705*					
16.127	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	25 997	2 079,79				0,08	2 080					
16.128	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,21285	272 800	58 065,52				0,21285	58 066					
16.129	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1937455	525 471	101 807,73				0,1937455	101 808					
16.130	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00456	252 395	1 150,92				0,00456	1 151					
16.131	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	7,35	690	5 073,29				7,35	5 073					
16.132	Фиксатор дверной ГОСТ 5091-78 (навес цилиндрический)	шт.	4	1 911	7 642,64				4	7 643					
16.133	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т	0,21285	164 075	34 923,38				0,21285	34 923					
16.134	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	15,3	145	2 224,76				15,3	2 225					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.135	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	30,6	253	7 736,83				30,6	7 737					
Окна					*2 822 160,91*		*2 822 160,91*			*2 822 161*		*2 822 160,91*			*0,00*
16.136	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	93,3848	4 048	378 036,86	93,3848	378 036,86	100	93,3848	378 037	93,3848	378 036,86	100		
16.137	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	93,3848	23 818	2 224 236,51	93,3848	2 224 236,51	100	93,3848	2 224 237	93,3848	2 224 236,51	100		
16.138	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	2,8016	3 569	9 998,59	2,8016	9 998,59	100	2,8016	9 999	2,8016	9 998,59	100		
16.139	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,8016	23 818	66 728,41	2,8016	66 728,41	100	2,8016	66 728	2,8016	66 728,41	100		
16.140	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	34,6	1 349	46 677,25	34,6	46 677,25	100	34,6	46 677	34,6	46 677,25	100		
16.141	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	34,6	2 533	87 634,95	34,6	87 634,95	100	34,6	87 635	34,6	87 634,95	100		
16.142	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	20	128	2 565,71	20	2 565,71	100	20	2 566	20	2 565,71	100		
16.143	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	3 709	3 708,98	1	3 708,98	100	1	3 709	1	3 708,98	100		
16.144	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,624	4 124	2 573,65	0,624	2 573,65	100	0,624	2 574	0,624	2 573,65	100		
Двери					*326 245,26*					*326 245*					
16.145	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	2,1	3 798	7 975,79				2,1	7 976					
16.146	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	2,1	17 333	36 399,93				2,1	36 400					
16.147	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	18,9	2 647	50 026,85				18,9	50 027					
16.148	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	18,9	6 229	117 732,88				18,9	117 733					
16.149	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	6,93	2 611	18 092,47				6,93	18 092					
16.150	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1353	267 781	36 230,73				0,1353	36 231					
16.151	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 4 мм ГОСТ 18124-2012	м2	6,93	1 144	7 930,37				6,93	7 930					
16.152	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4 878	4 878,26				1	4 878					
16.153	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	10	3 594	35 943,15				10	35 943					
16.154	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	72	153	11 034,83				72	11 035					
Ворота					*3 110 174,22*		*3 028 215*			*3 110 174*		*3 028 215*			*0,00*
16.155	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	2,958	202 729	599 671,71	2,958	599 671,71	100	2,958	599 672	2,958	599 671,71	100		
16.156	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	2,958	779 057	2 304 449,30	2,958	2 304 449,30	100	2,958	2 304 449	2,958	2 304 449,30	100		
16.157	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,39486	314 273	124 093,71	0,39486	124 093,71	100	0,39486	124 094	0,39486	124 093,71	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.158	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	4,45	127	565,80				4,45	566					
16.159	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,9	115	1 025,61				8,9	1 026					
16.160	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1	м2	254,016	316	80 368,10				254,016	80 368					
Рамки					*37 744,82*		*37 371*			*37 745*		*37 371*			*0*
16.161	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,05606	272 809	15 293,68	0,05606	15 293,68	100	0,05606	15 294	0,05606	15 293,68	100		
16.162	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0161198	252 394	4 068,55	0,0161198	4 068,55	100	0,0161198	4 069	0,0161198	4 068,55	100		
16.163	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0357898	252 408	9 033,64	0,0357898	9 033,64	100	0,0357898	9 034	0,0357898	9 033,64	100		
16.164	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0059443	228 545	1 358,54	0,0059443	1 358,54	100	0,0059443	1 359	0,0059443	1 358,54	100		
16.165	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,05606	132 138	7 407,65	0,05606	7 407,65	100	0,05606	7 408	0,05606	7 407,65	100		
16.166	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,62	129	209,39	1,62	209,39	100	1,62	209	1,62	209,39	100		
16.167	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,24	115	373,37				3,24	373					
Подпольные каналы (воздуховоды)					*349 623,38*		*349 623,38*			*349 623*		*349 623,38*			*0,00*
16.168	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	12,39	328	4 065,23	12,39	4 065,23	100	12,39	4 065	12,39	4 065,23	100		
16.169	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,4	31 171	12 468,41	0,4	12 468,41	100	0,4	12 468	0,4	12 468,41	100		
16.170	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,15	27 491	31 614,92	1,15	31 614,92	100	1,15	31 615	1,15	31 614,92	100		
16.171	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0287	26 426	758,43	0,0287	758,43	100	0,0287	758	0,0287	758,43	100		
16.172	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0287	228 546	6 559,26	0,0287	6 559,26	100	0,0287	6 559	0,0287	6 559,26	100		
16.173	Воздуховоды класса П (плотные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	7,1	36 596	259 831,69	7,1	259 831,69	100	7,1	259 832	7,1	259 831,69	100		
16.174	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,6	1 180	3 067,19	2,6	3 067,19	100	2,6	3 067	2,6	3 067,19	100		
16.175	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	0,28	17 000	4 760,12	0,28	4 760,12	100	0,28	4 760	0,28	4 760,12	100		
16.176	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,28	94 636	26 498,11	0,28	26 498,11	100	0,28	26 498	0,28	26 498,11	100		
Смотровая канава ОсК-1 (1шт.)					*1 730 310,94*					*1 730 311*					
16.177	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	18,9	328	6 201,21				18,9	6 201					
16.178	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,71	27 148	46 423,22				1,71	46 423					
16.179	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	13,6	29 782	405 041,61				13,6	405 042					
16.180	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	1,240582	123 251	152 903,26				1,240582	152 903					
16.181	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02032	228 546	4 644,05				0,02032	4 644					
16.182	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03068	222 617	6 829,90				0,03068	6 830					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.183	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,215082	246 499	299 516,40				1,215082	299 516					
16.184	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,16	27 148	31 491,78				1,16	31 492					
16.185	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	11,6	1 426	16 541,72				11,6	16 542					
16.186	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	23,2	-126	-2 927,91				23,2	-2 928					
16.187	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,74	27 148	47 237,66				1,74	47 238					
16.188	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	51,2	4 085	209 159,78				51,2	209 160					
16.189	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	51,26	1 180	60 471,02				51,26	60 471					
16.190	Площадки лестничные. Ограждение перилами	м	2,4	639	1 533,91				2,4	1 534					
16.191	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1216842	591 792	72 011,79				0,1216842	72 012					
16.192	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	1	9 931	9 930,69				1	9 931					
16.193	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(с надбавками до В22,5)	м3	0,13	46 379	6 029,29				0,13	6 029					
16.194	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,0216	1 599 925	34 558,38				0,0216	34 558					
16.195	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,6	383	5 585,76				14,6	5 586					
16.196	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,14	33 741	4 723,68				0,14	4 724					
16.197	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,60146	132 138	79 475,68				0,60146	79 476					
16.198	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5722062	361 574	206 895,13				0,5722062	206 895					
16.199	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0105678	222 617	2 352,57				0,0105678	2 353					
16.200	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,738	2 043	9 682,04				4,738	9 682					
16.201	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	21,5	145	3 126,29				21,5	3 126					
16.202	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	43	253	10 872,02				43	10 872					
Приямок Пр-1					*166 906,56*		*166 906,56*			*166 907*		*166 906,56*			*0,00*
16.203	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	1,552	7 503	11 644,63	1,552	11 644,63	100	1,552	11 645	1,552	11 644,63	100		
16.204	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,14	31 269	4 377,69	0,14	4 377,69	100	0,14	4 378	0,14	4 377,69	100		
16.205	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	-2,343	41 179	-96 483,42										
16.205	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	2,343	43 402	101 690,58	2,343	101 690,58	100	2,343	101 691	2,343	101 690,58	100		
16.206	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	7,50825	1 180	8 857,42	7,50825	8 857,42	100	7,50825	8 857	7,50825	8 857,42	100		
16.207	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0208	533 412	11 094,97	0,0208	11 094,97	100	0,0208	11 095	0,0208	11 094,97	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.208	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0208	252 394	5 249,80	0,0208	5 249,80	100	0,0208	5 250	0,0208	5 249,80	100		
16.209	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,3432	18 008	6 180,47	0,3432	6 180,47	100	0,3432	6 180	0,3432	6 180,47	100		
16.210	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0107	258 317	2 763,99	0,0107	2 763,99	100	0,0107	2 764	0,0107	2 763,99	100		
16.211	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00315	435 010	1 370,28	0,00315	1 370,28	100	0,00315	1 370	0,00315	1 370,28	100		
16.212	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00315	252 392	795,04	0,00315	795,04	100	0,00315	795	0,00315	795,04	100		
16.213	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	6,887	1 804	12 425,93	6,887	12 425,93	100	6,887	12 426	6,887	12 425,93	100		
16.214	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,7	145	101,79	0,7	101,79	100	0,7	102	0,7	101,79	100		
16.215	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	1,4	253	353,97	1,4	353,97	100	1,4	354	1,4	353,97	100		
Полы Лист АС-19					*4 847 244,70*		*0*			*4 847 245*		*0*			*0*
Тип пола 1					*4 150 619,40*		*0*			*4 150 619*		*0*			*0*
16.216	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	303,89	328	99 708,23				303,89	99 708					
16.217	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	607,78	2 608	1 584 895,91				607,78	1 584 896					
16.218	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	75,9725	26 596	2 020 544,56				75,9725	2 020 545					
16.219	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	303,89	1 537	466 942,40				303,89	466 942					
16.220	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	303,89	-145	-43 950,59				303,89	-43 951					
16.221	Плинтуса цементные. Устройство	м	78,6	286	22 478,89				78,6	22 479					
Тип пола 2					*259 269,74*					*259 270*					
16.222	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	27,98	328	9 180,41				27,98	9 180					
16.223	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	55,96	2 608	145 925,74				55,96	145 926					
16.224	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	2,2384	26 596	59 531,88				2,2384	59 532					
16.225	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	27,98	1 480	41 407,35				27,98	41 407					
16.226	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	27,98	-135	-3 782,43				27,98	-3 782					
16.227	Плинтуса цементные. Устройство	м	24,5	286	7 006,78				24,5	7 007					
Тип пола 3					*60 355,73*					*60 356*					
16.228	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,14	1 052	6 460,76				6,14	6 461					
16.229	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	6,14	2 124	13 042,15				6,14	13 042					
16.230	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,14	1 052	6 460,76				6,14	6 461					
16.231	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	6,14	4 085	25 082,84				6,14	25 083					
16.232	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	10,8	862	9 309,23				10,8	9 309					
Тип пола 4					*256 718,57*					*256 719*					
16.233	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2	39,89	390	15 543,01				39,89	15 543					
16.234	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	39,89	1 004	40 031,40				39,89	40 031					
16.235	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2	239,34	100	23 904,74				239,34	23 905					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.236	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2	39,89	3 996	159 417,45				39,89	159 417					
16.237	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м	44,4	401	17 821,96				44,4	17 822					
Тип пола 5					*27 453,13*					*27 453*					
16.238	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	3,09	1 982	6 123,52				3,09	6 124					
16.239	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2	3,09	608	1 878,07				3,09	1 878					
16.240	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	0,477405	23 929	11 423,93				0,477405	11 424					
16.241	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м2	3,09	1 063	3 285,20				3,09	3 285					
16.242	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503	м2	6,18	129	795,74				6,18	796					
16.243	Плинтуса цементные. Устройство	м	13,8	286	3 946,67				13,8	3 947					
Тип пола 6					*92 828,12*					*92 828*					
16.244	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	16,1	1 052	16 941,07				16,1	16 941					
16.245	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2	16,1	-110	-1 779,01				16,1	-1 779					
16.246	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	16,1	4 085	65 770,95				16,1	65 771					
16.247	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	13,8	862	11 895,12				13,8	11 895					
Отделочные работы внутренние					*3 106 825,85*		*1 570 081*			*3 106 826*		*1 570 081*			*0*
16.248	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	1088,896	635	691 314,53				1088,896	691 315					
16.249	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	985,792	96	94 968,05				985,792	94 968					
16.250	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	103,104	493	50 867,89				103,104	50 868					
16.251	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	702,45	1 804	1 267 402,09	702,45	1 267 402,09	100	702,45	1 267 402	702,45	1 267 402,09	100		
16.252	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	138,18	2 190	302 679,02	138,18	302 679,02	100	138,18	302 679	138,18	302 679,02	100		
16.253	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	469,58	96	45 237,83				469,58	45 238					
16.254	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	138,18	445	61 485,47				138,18	61 485					
16.255	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	54,6	6 108	333 483,59				54,6	333 484					
16.256	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	178,27	592	105 480,81				178,27	105 481					
16.257	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	31,6	4 774	150 862,31				31,6	150 862					
16.258	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	31,6	96	3 044,25				31,6	3 044					
Наружная отделка					*9 709 641,73*					*9 709 642*					
16.259	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	708,3	694	491 462,66				708,3	491 463					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.260	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	59,4972	16 234	965 899,09				59,4972	965 899					
16.261	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	708,3	2 454	1 738 181,09				708,3	1 738 181					
16.262	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	708,3	1 083	766 900,05				708,3	766 900					
16.263	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорир ованная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	779,13	110	85 798,73				779,13	85 799					
16.264	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	556,2515	5 794	3 222 928,78				556,2515	3 222 929					
16.265	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	1705	84	143 237,03				1705	143 237					
16.266	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	891	300	267 042,77				891	267 043					
16.267	Планки	шт.	360	1 036	372 950,82				360	372 951					
16.268	Декоративная полоса 80х1250	шт.	573	649	372 045,12				573	372 045					
16.269	Планка начальная ПН	шт.	142	167	23 783,99				142	23 784					
16.270	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	7,5	9 868	74 008,26				7,5	74 008					
16.271	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	3500	2	7 946,89				3500	7 947					
16.272	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1800	106	190 044,21				1800	190 044					
16.273	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	578	30	17 060,84				578	17 061					
16.274	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	115	217	24 936,21				115	24 936					
16.275	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	102,23	2 725	278 540,78				102,23	278 541					
16.276	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-5)	м2	51,6	2 204	113 726,30				51,6	113 726					
16.277	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	16,7	6 966	116 332,57				16,7	116 333					
16.278	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	26,8	9 439	252 972,86				26,8	252 973					
16.279	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	31,6	4 774	150 862,31				31,6	150 862					
16.280	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	31,6	1 044	32 980,36				31,6	32 980					
Металлическая лестница МЛ-1					*881 294,21*					*881 294*					
16.281	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	0,88	328	288,74				0,88	289					
16.282	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,36	31 449	11 321,62				0,36	11 322					
16.283	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,5611	101 595	57 004,70				0,5611	57 005					
16.284	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,482143	625 349	301 507,53				0,482143	301 508					
16.285	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03811	308 993	11 775,74				0,03811	11 776					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.286	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005768	252 395	1 455,82				0,005768	1 456					
16.287	Надбавка за применение марки стали С245	т	56,5051	6 553	370 265,42				56,5051	370 265					
16.288	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	16,3	7 473	121 811,06				16,3	121 811					
16.289	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,3	129	2 106,85				16,3	2 107					
16.290	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32,6	115	3 756,73				32,6	3 757					
Устройство металлической лестницы МЛ-2,3					*121 351,06*					*121 351*					
16.291	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,23016	101 595	23 383,00				0,23016	23 383					
16.292	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,094554	252 394	23 864,90				0,094554	23 865					
16.293	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0435072	252 394	10 980,97				0,0435072	10 981					
16.294	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,028634	222 617	6 374,43				0,028634	6 374					
16.295	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0703696	591 792	41 644,20				0,0703696	41 644					
16.296	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,0918	6 553	601,55				0,0918	602					
16.297	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,04224	11 925	503,70				0,04224	504					
16.298	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	21,5	145	3 126,29				21,5	3 126					
16.299	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	43	253	10 872,02				43	10 872					
Козырек КВ-1					*160 711,28*		*0,00*			*160 711*		*0,00*			*0,00*
16.300	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,15882	132 138	20 986,15				0,15882	20 986					
16.301	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,082503	308 993	25 492,87				0,082503	25 493					
16.302	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0810816	252 394	20 464,54				0,0810816	20 465					
16.303	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	3	4 855	14 565,53				3	14 566					
16.304	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,318	1 967	6 527,91				3,318	6 528					
16.305	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	5	1 083	5 413,67				5	5 414					
16.306	Панели фасадные алюминиевые	м2	5,15	10 932	56 297,31				5,15	56 297					
16.307	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	2,5	108	269,63				2,5	270					
16.308	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	0,5	3 893	1 946,59				0,5	1 947					
16.309	Желоба подвесные. Устройство	м	2,5	2 291	5 727,89				2,5	5 728					
16.310	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,5	752	1 878,87				2,5	1 879					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.311	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,17	129	409,74				3,17	410					
16.312	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,34	115	730,60				6,34	731					
Крыльцо Кр-1					*93 803,99*					*93 804*					
16.313	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	0,952	7 503	7 142,53				0,952	7 143					
16.314	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,54	23 426	12 649,78				0,54	12 650					
16.315	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0175	290 577	5 085,11				0,0175	5 085					
16.316	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2	3,9	3 357	13 093,90				3,9	13 094					
16.317	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	3,978	1 863	7 410,93				3,978	7 411					
16.318	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	10	4 842	48 421,75				10	48 422					
Устройство Траверсы Трв-1					*14 160,91*					*14 161*					
16.319	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,0452	272 800	12 330,57				0,0452	12 331					
16.320	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002064	252 394	520,94				0,002064	521					
16.321	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0021259	228 545	485,86				0,0021259	486					
16.322	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004747	298 324	141,61				0,0004747	142					
16.323	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00002	526	0,01				0,00002	0					
16.324	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,00452	132 139	597,27				0,00452	597					
16.325	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,13	145	18,90				0,13	19					
16.326	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	0,26	253	65,74				0,26	66					
Устройство подопорной конструкции воздуховода					*195 508,43*					*195 508*					
16.327	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,42354	132 138	55 965,70				0,42354	55 966					
16.328	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0389649	252 394	9 834,52				0,0389649	9 835					
16.329	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,348552	308 501	107 528,48				0,348552	107 528					
16.330	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0452376	298 316	13 495,10				0,0452376	13 495					
16.331	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002223	333 449	741,26				0,002223	741					
16.332	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,000636	231	0,15				0,000636	0					
16.333	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	12,2	145	1 773,99				12,2	1 774					
16.334	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	24,4	253	6 169,24				24,4	6 169					
Устройство пандуса					*199 672,82*		*199 672,82*			*199 673*		*199 672,82*			*0,00*
16.335	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	35	328	11 483,72	35	11 483,72	100	35	11 484	35	11 483,72	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.336	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	3,5	12 657	44 299,06	3,5	44 299,06	100	3,5	44 299	3,5	44 299,06	100		
16.337	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	35	1 357	47 504,15	35	47 504,15	100	35	47 504	35	47 504,15	100		
16.338	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	840	115	96 385,89	840	96 385,89	100	840	96 386	840	96 385,89	100		
Отмостка					*634 825,39*		*634 825,39*			*634 825*		*634 825,39*			*0,00*
16.339	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	141,3	328	46 361,42	141,3	46 361,42	100	141,3	46 361	141,3	46 361,42	100		
16.340	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	141,3	1 368	193 292,90	141,3	193 292,90	100	141,3	193 293	141,3	193 292,90	100		
16.341	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3391,2	117	395 171,06	3391,2	395 171,06	100	3391,2	395 171	3391,2	395 171,06	100		
Отопление					*9 087 288,31*		*1 909 604,53*			*9 087 288*		*1 909 604,53*			*0,00*
Индивидуальный тепловой пункт, обвязка теплообменников					*6 447 323,95*		*0,00*			*6 447 324*		*0,00*			*0,00*
16.342	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка	узел	1	83 455	83 455,12				1	83 455	1				
16.343	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-120/200_От-40/80, с независимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	3 475 636	3 475 636,41				1	3 475 636	1				
16.344	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	1	39 611	39 610,81				1	39 611	1				
16.345	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 150	шт.	1	170 865	170 865,36				1	170 865	1				
16.346	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2 534	2 534,26				1	2 534	1				
16.347	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°C, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9 293	9 293,32				1	9 293	1				
16.348	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	5 412	5 411,99				1	5 412	1				
16.349	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°C до +200°C, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15 391	30 781,71				2	30 782	2				
16.350	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 102, DN 15, PN 40, Tmax 200°C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	4	12 494	49 974,59				4	49 975	4				
16.351	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	5	6 207	31 033,49				5	31 033	5				
16.352	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	182 677	182 677,44				1	182 677	1				
16.353	Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт.	1	219 884	219 884,17				1	219 884	1				
16.354	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°C до +80°C, типа Sauter	шт.	1	11 000	10 999,63				1	11 000	1				
16.355	Датчик температуры теплоносителя погружной 225 мм, модель EGT 347, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter	шт.	1	21 072	21 071,75				1	21 072	1				
16.356	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter	шт.	1	12 419	12 418,72				1	12 419	1				
16.357	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное уст-во)	шт.	7	8 586	60 099,14				7	60 099	7				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.358	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	1 536	10 752,14				7	10 752	7				
16.359	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 269,97				2	71 270	2				
16.360	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	144 680	289 360,46				2	289 360	2				
16.361	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5 186	5 185,88				1	5 186	1				
16.362	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	76 193	76 192,52				1	76 193	1				
16.363	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	215 142	215 141,63				1	215 142	1				
16.364	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	2 070	2 069,83				1	2 070	1				
16.365	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21 627	21 626,90				1	21 627	1				
16.366	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	3 830	11 489,48				3	11 489	3				
16.367	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	41 860	125 579,04				3	125 579	3				
16.368	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12 068	24 135,84				2	24 136	2				
16.369	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8 916	53 498,47				6	53 498	6				
16.370	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7 830	15 659,92				2	15 660	2				
16.371	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка	водоподогреватель	1	31 286	31 285,98				1	31 286	1				
16.372	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 8, для системы отопления мощностью от 10 кВт до 20 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	1	131 576	131 575,53				1	131 576	1				
16.373	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 269,97				2	71 270	2				
16.374	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN ECO 15/15 B, Q 0,6 м3/ч, H 0,5 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	44 653	89 305,45				2	89 305	2				
16.375	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4 746	4 746,18				1	4 746	1				
16.376	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	73 403	73 403,16				1	73 403	1				
16.377	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	215 142	215 141,63				1	215 142	1				
16.378	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	2 077	2 076,71				1	2 077	1				
16.379	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11 960	11 960,07				1	11 960	1				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.380	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3 790	7 579,02				2	7 579	2				
16.381	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	26 012	52 024,89				2	52 025	2				
16.382	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	6 125	42 873,47				7	42 873	7				
16.383	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	8	9 569	76 553,53				8	76 554	8				
16.384	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 124	12 247,29				2	12 247	2				
16.385	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8 418	8 418,03				1	8 418	1				
16.386	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 522	13 044,25				2	13 044	2				
16.387	Краны воздушные. Установка	комплект	1	642	642,00				1	642	1				
16.388	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное уст-во)	шт.	8	8 586	68 684,72				8	68 685	8				
16.389	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1 536	12 288,16				8	12 288	8				
16.390	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка (д-76)	шт.	1	29 065	29 065,29				1	29 065	1				
16.391	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	15	3 099	46 487,95				15	46 488	15				
16.392	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	833	9 163,93				11	9 164	11				
16.393	Термометры прямые в оправе	шт.	11	1 928	21 204,57				11	21 205	11				
16.394	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	11	2 050	22 553,16				11	22 553	11				
16.395	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	17,31	615	10 651,12				17,31	10 651	17,31				
16.396	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	3	2 710	8 129,06				3	8 129	3				
16.397	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	13	1 474	19 158,57				13	19 159	13				
16.398	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	6	478	2 867,69				6	2 868	6				
16.399	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	3	396	1 188,63				3	1 189	3				
16.400	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм (20мм)	м	4	302	1 207,93				4	1 208	4				
16.401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор)	м2	5,2	73	381,02				5,2	381	5,2				
16.402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)	м2	2,6	47	121,25				2,6	121	2,6				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.403	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	1,118	2 543	2 843,08				1,118	2 843	1,118				
16.404	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,203	57 549	11 682,54				0,203	11 683	0,203				
16.405	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,31262	16 998	5 314,04				0,31262	5 314	0,31262				
16.406	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	1,32	1 447	1 910,53				1,32	1 911	1,32				
16.407	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	1,518	371	563,54				1,518	564	1,518				
Теплоснабжение калорифера П1					*61 824,01*					*61 824*					
16.408	Краны воздушные. Установка	комплект	1	351	351,37				1	351					
16.409	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	966	966,11				1	966					
16.410	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1 476	22 134,70				15	22 135					
16.411	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	707	10 609,10				15	10 609					
16.412	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2	73	307,74				4,2	308					
16.413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	2,1	47	97,94				2,1	98					
16.414	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,903	2 543	2 296,34				0,903	2 296					
16.415	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,165	57 549	9 495,66				0,165	9 496					
16.416	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,2541	16 998	4 319,29				0,2541	4 319					
16.417	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	6	1 447	8 684,26				6	8 684					
16.418	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	6,9	371	2 561,51				6,9	2 562					
Теплоснабжение агрегата воздушного отопления (АВО-42)					*668 535,82*					*668 536*					
16.419	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 50 кг. Установка	воздухораспределитель	2	3 860	7 720,61				2	7 721					
16.420	Агрегат воздушного отопления АВО-42	шт.	2	135 781	271 561,80				2	271 562					
16.421	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	1 947	1 947,36				1	1 947					
16.422	Шкаф управления для систем напольного отопления типа Herz, на 3 отвода, подключение справа	шт.	1	307 252	307 251,76				1	307 252					
16.423	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3 790	7 579,02				2	7 579					
16.424	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	966	1 932,23				2	1 932					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.425	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,52	1 440	3 628,11				2,52	3 628					
16.426	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	30	2 072	62 153,07				30	62 153					
16.427	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	30	159	4 761,85				30	4 762					
Отопление					***1 909 604,53***		*1 909 604,53*			*1 909 605*		*1 909 604,53*			*0,00*
16.428	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	34	9 569	325 352,51	34	325 352,51	100	34	325 353	34	325 352,51	100		
16.429	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	966	3 864,46	4	3 864,46	100	4	3 864	4	3 864,46	100		
16.430	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 180	7 077,27	6	7 077,27	100	6	7 077	6	7 077,27	100		
16.431	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	966	19 322,30	20	19 322,30	100	20	19 322	20	19 322,30	100		
16.432	Краны воздушные. Установка	комплект	5	642	3 210,00	5	3 210,00	100	5	3 210	5	3 210,00	100		
16.433	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	3,45	21 200	73 138,49	3,45	73 138,49	100	3,45	73 138	3,45	73 138,49	100		
16.434	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м	172	637	109 597,10	172	109 597,10	100	172	109 597	172	109 597,10	100		
16.435	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	148	2 767	409 464,67	148	409 464,67	100	148	409 465	148	409 464,67	100		
16.436	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24	4 681	112 337,24	24	112 337,24	100	24	112 337	24	112 337,24	100		
16.437	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	167,2	2 174	363 525,76	167,2	363 525,76	100	167,2	363 526	167,2	363 525,76	100		
16.438	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	42	435	18 261,95	42	18 261,95	100	42	18 262	42	18 261,95	100		
16.439	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	88,2	440	38 850,76	88,2	38 850,76	100	88,2	38 851	88,2	38 850,76	100		
16.440	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	37	779	28 815,43	37	28 815,43	100	37	28 815	37	28 815,43	100		
16.441	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	167,2	159	26 539,39	167,2	26 539,39	100	167,2	26 539	167,2	26 539,39	100		
16.442	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	316,651	615	194 840,55	316,651	194 840,55	100	316,651	194 841	316,651	194 840,55	100		
16.443	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	109,83	1 440	158 125,39	109,83	158 125,39	100	109,83	158 125	109,83	158 125,39	100		
16.444	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,66	73	194,91	2,66	194,91	100	2,66	195	2,66	194,91	100		
16.445	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	1,33	47	62,02	1,33	62,02	100	1,33	62	1,33	62,02	100		
16.446	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,5719	2 543	1 454,34	0,5719	1 454,34	100	0,5719	1 454	0,5719	1 454,34	100		
16.447	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,1	57 549	5 754,95	0,1	5 754,95	100	0,1	5 755	0,1	5 754,95	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.448	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,154	16 998	2 617,75	0,154	2 617,75	100	0,154	2 618	0,154	2 617,75	100		
16.449	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	3,84	1 447	5 557,92	3,84	5 557,92	100	3,84	5 558	3,84	5 557,92	100		
16.450	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	4,416	371	1 639,36	4,416	1 639,36	100	4,416	1 639	4,416	1 639,36	100		
	Вентиляция				***2 417 391,36***					*2 417 391*					
16.451	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	106 199	106 199,05				1	106 199					
16.452	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-5, номинальная производительность по воздуху 5000 м3/ч, размеры 700 мм х 800 мм (Вероса-300-058-00-00-УЗ)	комплект	1	376 104	376 103,92				1	376 104					
16.453	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	45 370	45 370,03				1	45 370					
16.454	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	4	26 355	105 418,10				4	105 418					
16.455	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 500-4Е-02 (220В), Р 4,2 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 6950 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N0,041кВт Compact 100)	комплект	1	52 791	52 791,19				1	52 791					
16.456	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 560-4Е-02 (220В), Р 5,5 кВт, n 1310 об/мин, Qmax 8500 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N0,076кВт Compact 200)	комплект	1	56 894	56 894,06				1	56 894					
16.457	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	31 568	63 136,91				2	63 137					
16.458	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	2	8 691	17 382,83				2	17 383					
16.459	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б (регуляр-Л-150х150(250х250)-Н-1 ручка -У2)	шт.	2	39 429	78 858,13				2	78 858					
16.460	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	10 358	10 358,49				1	10 358					
16.461	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм (КПУ-1Н-О-Н-400х350)	шт.	1	16 192	16 192,36				1	16 192					
16.462	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5 444	5 444,03				1	5 444					
16.463	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	2	6 944	13 888,44				2	13 888					
16.464	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	3	15 668	47 003,69				3	47 004					
16.465	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	3	7 554	22 662,00				3	22 662					
16.466	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-14 диаметром 400 мм	шт.	3	77 936	233 808,87				3	233 809					
16.467	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	1	21 799	21 799,46				1	21 799					
16.468	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	2 705	8 115,83				3	8 116					
16.469	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,31	1 337	414,57				0,31	415					
16.470	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	3 709	3 708,98				1	3 709					
16.471	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 1000 мм	шт.	1	11 883	11 882,87				1	11 883					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.472	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	18	2 705	48 694,96				18	48 695					
16.473	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	5	1 643	8 213,68				5	8 214					
16.474	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	2	1 948	3 896,25				2	3 896					
16.475	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 300 мм	шт.	1	2 256	2 255,78				1	2 256					
16.476	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	2 416	12 079,27				5	12 079					
16.477	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	2	3 209	6 418,82				2	6 419					
16.478	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 100 мм	шт.	3	3 183	9 549,89				3	9 550					
16.479	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	4,76	7 374	35 098,79				4,76	35 099					
16.480	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	24,3	7 065	171 686,64				24,3	171 687					
16.481	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	40,35	8 769	353 814,55				40,35	353 815					
16.482	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	10,99	8 661	95 182,22				10,99	95 182					
16.483	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2	11,304	7 898	89 277,70				11,304	89 278					
16.484	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	9,58	7 434	71 222,50				9,58	71 223					
16.485	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 (берлик-2М)	м2	3,92	4 715	18 481,02				3,92	18 481					
16.486	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	1,73	57 549	99 560,60				1,73	99 561					
16.487	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	2,6642	16 998	45 287,13				2,6642	45 287					
16.488	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	26,27	1 447	38 022,59				26,27	38 023					
16.489	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	30,2105	371	11 215,14				30,2105	11 215					
Воздушно-тепловые завесы					*228 508,07*					*228 508*					
16.490	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в верхнюю зону, масса до 50 кг. Установка	воздухораспределитель	2	7 904	15 808,08				2	15 808					
16.491	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 5, для системы отопления мощностью до 10 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	2	106 350	212 699,99				2	212 700					
Водоснабжение					*783 945,53*					*783 946*					
Водопровод В1					*409 366,93*					*409 367*					
16.492	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	7	2 739	19 170,94				7	19 171					
16.493	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	3	2 362	7 087,34				3	7 087					
16.494	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	7	2 179	15 255,13				7	15 255					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.495	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	8	4 154	33 233,26				8	33 233					
16.496	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м	39	5 376	209 652,11				39	209 652					
16.497	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км	0,064	109 383	7 000,51				0,064	7 001					
16.498	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	5	707	3 536,37				5	3 536					
16.499	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	906	905,95				1	906					
16.500	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	2	1 267	2 533,92				2	2 534					
16.501	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6 853	13 705,73				2	13 706					
16.502	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	25 667	51 334,64				2	51 335					
16.503	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	3	1 475	4 423,58				3	4 424					
16.504	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2 254	9 014,04				4	9 014					
16.505	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	981	980,87				1	981					
16.506	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.293.000)	кг	16,94	615	10 423,46				16,94	10 423					
16.507	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,09	129	1 562,69				12,09	1 563					
16.508	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	12,09	1 617	19 546,40				12,09	19 546					
Кран пожарный					***374 578,60***					*374 579*					
16.509	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	32 185	128 739,86				4	128 740					
16.510	Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	4	24 513	98 051,02				4	98 051					
16.511	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	11 080	88 641,94				8	88 642					
16.512	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3 830	15 319,40				4	15 319					
16.513	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	7 828	31 310,85				4	31 311					
16.514	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.568.000/001)	кг	20,34	615	12 515,53				20,34	12 516					
Горячее водоснабжение					*325 417,02*					*325 417*					
16.515	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	8	2 739	21 909,73				8	21 910					
16.516	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	17	2 362	40 161,63				17	40 162					
16.517	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	15	2 179	32 689,56				15	32 690					
16.518	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	40	160	6 411,81				40	6 412					
16.519	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1 059	5 296,03				5	5 296					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.520	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 382	8 289,74				6	8 290					
16.521	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 978	3 955,28				2	3 955					
16.522	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.291.004)	кг	5,05	615	3 107,35				5,05	3 107					
16.523	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3 830	3 829,82				1	3 830					
16.524	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3 847	3 847,43				1	3 847					
16.525	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,9	129	374,84				2,9	375					
16.526	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,9	1 617	4 688,55				2,9	4 689					
16.527	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	1	27 232	27 232,04				1	27 232					
16.528	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	19 530	19 529,53				1	19 530					
16.529	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	71 526	71 526,32				1	71 526					
16.530	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3 790	3 789,51				1	3 790					
16.531	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 731	1 731,29				1	1 731					
16.532	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,264	226 696	59 847,69				0,264	59 848					
16.533	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,40656	17 707	7 198,88				0,40656	7 199					
Канализация					*560 916,99*		*0,00*			*560 917*		*0,00*			*0,00*
Канализация К3					*243 812,21*		*0,00*			*243 812*		*0,00*			*0,00*
16.534	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	49	1 450	71 027,44				49	71 027					
16.535	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,0048	595 774	2 859,71				0,0048	2 860					
16.536	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	53,75	1 040	55 895,02				53,75	55 895					
16.537	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1 463	8 780,18				6	8 780					
16.538	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2 798	33 581,29				12	33 581					
16.539	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1 340	8 037,71				6	8 038					
16.540	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	703	5 621,86				8	5 622					
16.541	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	17 812	53 434,66				3	53 435					
16.542	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	747	4 482,05				6	4 482					
16.543	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.327.002)	кг	0,15	615	92,29				0,15	92					
Канализация К1					*192 853,40*		*0,00*			*192 853*		*0,00*			*0,00*

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.544	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	5	1 503	7 515,14				5	7 515					
16.545	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	4,99	342	1 705,17				4,99	1 705					
16.546	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	11	1 450	15 944,89				11	15 945					
16.547	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,011	595 773	6 553,50				0,011	6 554					
16.548	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	22,088	1 040	22 969,48				22,088	22 969					
16.549	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	145	145,31				1	145					
16.550	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	156	155,53				1	156					
16.551	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2 798	11 193,76				4	11 194					
16.552	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 340	1 339,62				1	1 340					
16.553	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	116	115,80				1	116					
16.554	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	703	1 405,46				2	1 405					
16.555	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	594	1 187,49				2	1 187					
16.556	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3 594	3 594,27				1	3 594					
16.557	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.327.002)	кг	0,15	615	92,29				0,15	92					
16.558	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	747	1 494,02				2	1 494					
16.559	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,006365	1 599 925	10 183,52				0,006365	10 184					
16.560	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3 352	1 676,23				0,5	1 676					
16.561	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,432	226 696	97 932,57				0,432	97 933					
16.562	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,432	17 707	7 649,34				0,432	7 649					
	Оборудование				*124 251,38*					*124 251*					
16.563	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5 198	5 198,21				1	5 198					
16.564	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	10 993	10 992,82				1	10 993					
16.565	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	4 605	4 604,66				1	4 605					
16.566	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	853	852,59				1	853					
16.567	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	3 076	3 075,65				1	3 076					
16.568	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	16 493	16 493,20				1	16 493					
16.569	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 151	1 151,16				1	1 151					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.570	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	649	649,37				1	649					
16.571	Смесители. Установка	шт.	1	1 773	1 772,56				1	1 773					
16.572	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	1	8 660	8 659,84				1	8 660					
16.573	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	6 275	6 275,17				1	6 275					
16.574	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	1	2 311	2 311,41				1	2 311					
16.575	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20 631	20 631,26				1	20 631					
16.576	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м	1	1 094	1 093,83				1	1 094					
16.577	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	40 490	40 489,64				1	40 490					
Электроснабжение					*5 576 543,34*					*5 576 543*					
Электрооборудование					*836 889,67*					*836 890*					
16.578	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	4	24 693	98 771,01				4	98 771					
16.579	Пункт распределительный ПР 11-7078 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	115 680	115 680,42				1	115 680					
16.580	Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	89 257	267 772,44				3	267 772					
16.581	Выключатель ВА88-35 3п. 125А	шт.	1	23 833	23 832,59				1	23 833					
16.582	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	7 842	15 684,89				2	15 685					
16.583	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2 087	6 259,88				3	6 260					
16.584	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 728	1 727,88				1	1 728					
16.585	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1 672	5 016,76				3	5 017					
16.586	Выключатель ВА88-35 3п. 160А	шт.	1	23 833	23 832,69				1	23 833					
16.587	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1 672	10 033,62				6	10 034					
16.588	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	528	2 111,70				4	2 112					
16.589	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 728	1 727,98				1	1 728					
16.590	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	5 786	23 145,99				4	23 146					
16.591	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6 241	6 240,58				1	6 241					
16.592	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710,24				1	7 710					
16.593	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 541	6 541,43				1	6 541					
16.594	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	3 672	40 397,30				11	40 397					
16.595	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672,25				1	1 672					
16.596	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	528	5 279,01				10	5 279					
16.597	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120,22				0,3	120					
16.598	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	571,75				1	572					
16.599	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 602,95				1	4 603					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.600	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16,21)	шт.	5	296	1 481,53				5	1 482					
16.601	Зажим ЗВИ30	шт	5	644	3 220,61				5	3 221					
16.602	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 062,79				1	2 063					
16.603	Автоматический выключатель АП50-2МТ	шт.	1	4 576	4 576,07				1	4 576					
16.604	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене	шт.	2	14 930	29 860,45				2	29 860					
16.605	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32 (ЯВЗ-31-1М 100А)	шт.	2	20 782	41 564,51				2	41 565					
16.606	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	6	921	5 524,22				6	5 524					
16.607	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	3	7 167	21 501,33				3	21 501					
16.608	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 230 В, типа ИЭК (ПМЛ122002 1А)	шт.	3	2 644	7 932,13				3	7 932					
16.609	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	6	787	4 720,54				6	4 721					
16.610	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (РСб20-3-ГБ)	шт.	6	480	2 881,32				6	2 881					
16.611	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	8	4 958	39 663,20				8	39 663					
16.612	Разъем РРМ77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК (ССИ-013)	шт.	2	647	1 294,21				2	1 294					
16.613	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	6	312	1 873,20				6	1 873					
	Кабели и провода				*2 221 120,91*					*2 221 121*					
16.614	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	1405,5	1 258	1 768 450,24				1405,5	1 768 450					
16.615	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	21	455	9 545,56				21	9 546					
16.616	Кабели силовые АВВГ 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 601 505	16 335,35				0,0102	16 335					
16.617	Кабели силовые АВВГ 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	874 525	4 460,08				0,0051	4 460					
16.618	Кабели силовые АВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	571 619	28 580,94				0,05	28 581					
16.619	Кабели силовые АВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	359 000	8 055,95				0,02244	8 056					
16.620	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03774	184 826	6 975,35				0,03774	6 975					
16.621	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13668	135 044	18 457,79				0,13668	18 458					
16.622	Кабели силовые АВВГ 3х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01938	484 240	9 384,57				0,01938	9 385					
16.623	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02499	102 184	2 553,59				0,02499	2 554					
16.624	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2805	72 217	20 256,81				0,2805	20 257					
16.625	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,30804	300 719	92 633,61				0,30804	92 634					
16.626	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05202	201 968	10 506,38				0,05202	10 506					
16.627	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	129 500	6 604,52				0,051	6 605					
16.628	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,306	189 618	58 023,25				0,306	58 023					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.629	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х35-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0153	4 400 191	67 322,92				0,0153	67 323					
16.630	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х6-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0255	1 367 797	34 878,83				0,0255	34 879					
16.631	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0102	448 052	4 570,13				0,0102	4 570					
16.632	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0102	318 278	3 246,43				0,0102	3 246					
16.633	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,08874	55 442	4 919,92				0,08874	4 920					
16.634	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	21	736	15 450,01				21	15 450					
16.635	Лотки окрашенные прямые НЛ 30-П 1,87 У3 (лоток, крышка)	шт.	14	1 987	27 814,12				14	27 814					
16.636	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (кронштейн)	т	0,0042	498 700	2 094,54				0,0042	2 095					
	Электроосвещение				*1 433 960,57*					*1 433 961*					
16.637	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	31	3 690	114 399,98				31	114 400					
16.638	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC 258; 236)	шт.	31	12 550	389 062,73				31	389 063					
16.639	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	34	2 806	95 412,59				34	95 413					
16.640	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 136)	шт.	7	3 363	23 538,69				7	23 539					
16.641	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х18(20)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 118)	шт.	2	2 555	5 110,99				2	5 111					
16.642	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (CD218)	шт.	3	20 417	61 250,09				3	61 250					
16.643	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (OD111)	шт.	2	13 003	26 006,77				2	26 007					
16.644	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	4	20 744	82 974,62				4	82 975					
16.645	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	16	1 482	23 704,44				16	23 704					
16.646	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4 768	9 536,27				2	9 536					
16.647	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (L36,58W)	шт.	69	576	39 715,15				69	39 715					
16.648	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт (PL-S 11W; PL-L 18W)	шт.	10	1 472	14 724,45				10	14 724					
16.649	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	4	777	3 106,10				4	3 106					
16.650	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	1,8	662	1 191,35				1,8	1 191					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.651	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	71	213	15 153,59				71	15 154					
16.652	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	787	1 573,52				2	1 574					
16.653	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	413	826,48				2	826					
16.654	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	12	747	8 969,01				12	8 969					
16.655	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	12	1 069	12 833,09				12	12 833					
16.656	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	837	1 673,69				2	1 674					
16.657	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-2-0-ФСр)	шт.	2	1 069	2 138,85				2	2 139					
16.658	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	665	3 326,64				5	3 327					
16.659	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 (С16-158)	шт.	5	347	1 736,96				5	1 737					
16.660	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	60	4 958	297 474,04				60	297 474					
16.661	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	40	711	28 427,16				40	28 427					
16.662	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	20	312	6 243,99				20	6 244					
16.663	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,1	34 811	3 481,07				0,1	3 481					
16.664	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1 340	13 396,19				10	13 396					
16.665	Зажим рессорного троса и косой струны КС-048-3 (КС-327) ГОСТ Р 51177-98 (К-299)	шт.	10	1 117	11 171,06				10	11 171					
16.666	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	23	227,05				10	227					
16.667	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	7,5	1 623	12 175,77				7,5	12 176					
16.668	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	5	2 479	12 393,54				5	12 394					
16.669	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206,42				1	12 206					
16.670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	12 208	48 830,24				4	48 830					
16.671	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	26,5	674	17 851,80				26,5	17 852					
16.672	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	26,5	440	11 672,85				26,5	11 673					
16.673	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	48	393	18 863,06				48	18 863					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.674	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	48	33	1 580,30				48	1 580					
Заземление					*1 084 572,18*					*1 084 572*					
16.675	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	23,4	2 046	47 878,27				23,4	47 878					
16.676	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	23,4	1 268	29 681,29				23,4	29 681					
16.677	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	234	125	29 303,72				234	29 304					
16.678	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13104	298 316	39 091,33				0,13104	39 091					
16.679	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,10205	307 631	31 393,74				0,10205	31 394					
16.680	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 за-ль	3	2 628	7 884,12				3	7 884					
16.681	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310,34				0,0237	5 310					
16.682	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	203	425	86 348,92				203	86 349					
16.683	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,052159	228 546	11 920,71				0,052159	11 921					
16.684	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	2	312	623,92				2	624					
16.685	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00206	144 572	297,82				0,00206	298					
16.686	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	1	4 958	4 957,90				1	4 958					
16.687	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	1	711	710,68				1	711					
16.688	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710,24				1	7 710					
16.689	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 661	9 661,15				1	9 661					
16.690	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3 672	11 017,42				3	11 017					
16.691	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672,25				1	1 672					
16.692	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 672	3 344,51				2	3 345					
16.693	Шина нулевая на 8 отверстий 8/1	шт.	1	336	336,02				1	336					
16.694	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120,22				0,3	120					
16.695	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16)	шт.	3	296	888,92				3	889					
16.696	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 062,79				1	2 063					
16.697	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710,24				1	7 710					
16.698	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 УХЛ3 IP31 ГОСТ 32397-2013 (ПУ-3/0)	шт.	1	5 019	5 019,03				1	5 019					
16.699	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	57 090	171 271,36				3	171 271					
16.700	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3 435	10 305,98				3	10 306					
16.701	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 076	2 075,80				1	2 076					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16.702	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	24 330	24 329,97				1	24 330					
16.703	Конденсатор статический, масса до 40 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шт.	1	5 197	5 196,60				1	5 197					
16.704	Конденсаторная установка УКМ63-0,4-62,5-12,5 У3	шт.	1	285 875	285 875,20				1	285 875					
16.705	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 231	184 231,29				1	184 231					
16.706	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	56 340	56 340,43				1	56 340					
Пожарная сигнализация					*632 046,21*					*632 046*					
16.707	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	4 131	24 786,01				6	24 786					
16.708	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	6	1 344	8 064,96				6	8 065					
16.709	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	27	2 065	55 743,02				27	55 743					
16.710	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	27	2 688	72 584,63				27	72 585					
16.711	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	5	2 082	10 409,24				5	10 409					
16.712	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	5	1 845	9 224,07				5	9 224					
16.713	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	400	754	301 695,03				400	301 695					
16.714	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,412	26 683	10 993,56				0,412	10 994					
16.715	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	15	1 028	15 426,15				15	15 426					
16.716	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	15	711	10 660,19				15	10 660					
16.717	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293,17				1	6 293					
16.718	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 244,60				1	3 245					
16.719	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	4	22 761	91 045,72				4	91 046					
16.720	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1 575	6 298,48				4	6 298					
16.721	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	2	2 098	4 196,90				2	4 197					
16.722	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 (Молния-12)	шт.	2	690	1 380,49				2	1 380					
Технологическое оборудование					*5 420 675,76*					*5 420 676*					
16.723	Кран мостовой электрический ощего назначения с одним крюком, грузоподъемностью 5 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования	шт	1	2 230 218	2 230 218,40				1	2 230 218					
16.724	Кран электрический подвесной однопролетный 3,2-10,2-9-6-380 У3 N-15кВт ф	шт	1	3 093 064	3 093 064,16				1	3 093 064					
16.725	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	16 232	97 393,20				6	97 393					
17	**Автономный пункт отопления**	**шт**	**1**		**26 329 295,70**		**11 975 163,49**			**16 967 709**		**2 613 576,54**			**0,00**
Земляные работы					*378 817,48*		*378 817,48*			*0*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	422	189	79 705,60	422	79 705,60	100							
17.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	16	3 204	51 269,91	16	51 269,91	100							
17.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	90	252	22 723,60	90	22 723,60	100							
17.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	162	62	10 115,26	162	10 115,26	100							
17.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	350	23	8 011,10	350	8 011,10	100							
17.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	350	10	3 541,75	350	3 541,75	100							
17.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	88	1 393	122 594,97	88	122 594,97	100							
17.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	350	231	80 854,30	350	80 854,30	100							
	Фундаменты				*2 757 429,85*		*2 757 429,85*								
17.9	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	49,56	4 538	224 914,08	49,56	224 914,08	100							
17.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10см)	м2	46,4	2 608	120 996,33	46,4	120 996,33	100							
17.11	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	33	7 638	252 058,20	33	252 058,20	100							
17.12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	24	3 621	86 912,71	24	86 912,71	100							
17.13	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	1	2 566	2 565,79	1	2 565,79	100							
17.14	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	26,895	21 155	568 953,57	26,895	568 953,57	100							
17.15	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,98	22 601	89 951,81	3,98	89 951,81	100							
17.16	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,293	24 871	106 773,34	4,293	106 773,34	100							
17.17	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	5	731	3 654,14	5	3 654,14	100							
17.18	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,11	85 704	9 427,42	0,11	9 427,42	100							
17.19	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	31,867371	307	9 768,08	31,867371	9 768,08	100							
17.20	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,2186	126 576	27 669,50	0,2186	27 669,50	100							
17.21	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	10 665	31 994,18	3	31 994,18	100							
17.22	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	3	5 542	16 627,17	3	16 627,17	100							
17.23	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	1 090	6 430,17	5,9	6 430,17	100							
17.24	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5)	м3	2,1	27 847	58 479,66	2,1	58 479,66	100							
17.25	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,61296	26 426	16 198,24	0,61296	16 198,24	100							
17.26	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,61296	223 031	136 708,84	0,61296	136 708,84	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,88	23 705	68 269,25	2,88	68 269,25	100							
17.28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	6,48	31 695	205 381,77	6,48	205 381,77	100							
17.29	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,95364	246 499	235 071,23	0,95364	235 071,23	100							
17.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (армошов)	м3	3,6	30 615	110 214,05	3,6	110 214,05	100							
17.31	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2664	222 617	59 305,27	0,2664	59 305,27	100							
17.32	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04788	228 546	10 942,77	0,04788	10 942,77	100							
17.33	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	21,24	2 490	52 888,46	21,24	52 888,46	100							
17.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	136,1	1 180	160 556,11	136,1	160 556,11	100							
17.35	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (Фундаменты под оборудование АС-9)	м3	2,4	30 616	73 478,62	2,4	73 478,62	100							
17.36	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (заделка газоход В7,5 АС-9)	м3	0,4	28 095	11 238,07	0,4	11 238,07	100							
Стены					*3 051 130,06*		*3 051 130,06*								
17.37	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка	м3	83,6	-38 124	-3 187 133,98										
17.37	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка	м3	83,6	36 497	3 051 130,06	83,6	3 051 130,06	100							
Перегородки					*120 472,52*		*0,00*			*120 473*		*0,00*			*0,00*
17.38	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,9	25 997	23 397,65				0,9	23 398					
17.39	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,01364	254 972	3 477,82				0,01364	3 478					
17.40	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	0,63	2 490	1 568,72				0,63	1 569					
17.41	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	-13,77	6 497	-89 468,94										
17.41	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	13,77	6 441	88 690,03				13,77	88 690					
17.42	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01364	244 743	3 338,29				0,01364	3 338					
Окна					*188 109,50*		*188 109,50*			*188 110*		*188 109,50*			*0,00*
17.43	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	6,3948	4 048	25 887,20	6,3948	25 887,20	100	6,3948	25 887	6,3948	25 887,20	100		
17.44	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	4,2632	20 696	88 231,08	4,2632	88 231,08	100	4,2632	88 231	4,2632	88 231,08	100		
17.45	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,1316	25 315	53 962,28	2,1316	53 962,28	100	2,1316	53 962	2,1316	53 962,28	100		
17.46	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	4,83	1 349	6 515,92	4,83	6 515,92	100	4,83	6 516	4,83	6 515,92	100		
17.47	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	4,83	2 638	12 743,31	4,83	12 743,31	100	4,83	12 743	4,83	12 743,31	100		
17.48	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	6	128	769,71	6	769,71	100	6	770	6	769,71	100		
Двери					*298 266,63*					*298 267*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.49	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2	2,99	3 986	11 918,61				2,99	11 919					
17.50	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	2,99	87 283	260 976,08				2,99	260 976					
17.51	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,89	2 647	5 002,68				1,89	5 003					
17.52	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	4 642	8 773,61				1,89	8 774					
17.53	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4 878	9 756,51				2	9 757					
17.54	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	12	153	1 839,14				12	1 839					
	Перемычки				*1 627 342,58*		*1 624 352,89*			*2 990*					
17.55	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	19	716	13 608,37	18	12 892,14	95	1	716					
17.56	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	19	83 992	1 595 844,45	18,98	1 593 996,63	99,9	0,022	1 848					
17.57	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0108	522 757	5 645,78	0,01023	5 347,81	95	0,00057	298					
17.58	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0108	223 981	2 418,99	0,01023	2 291,32	95	0,00057	128					
17.59	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,3	32 750	9 824,98	0,3	9 824,98	100							
	Приямок и подпольный канал				*354 065,34*		*354 065,34*			*354 065*		*354 065,34*			*0,00*
17.60	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	14,7	189	2 776,47	14,7	2 776,47	100	14,7	2 776	14,7	2 776,47	100		
17.61	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,45	3 204	1 441,96	0,45	1 441,96	100	0,45	1 442	0,45	1 441,96	100		
17.62	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	3,37	252	850,87	3,37	850,87	100	3,37	851	3,37	850,87	100		
17.63	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	6,066	62	378,76	6,066	378,76	100	6,066	379	6,066	378,76	100		
17.64	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	12,12	23	277,42	12,12	277,42	100	12,12	277	12,12	277,42	100		
17.65	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	12,12	10	122,64	12,12	122,64	100	12,12	123	12,12	122,64	100		
17.66	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	3,03	1 268	3 843,35	3,03	3 843,35	100	3,03	3 843	3,03	3 843,35	100		
17.67	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12,12	231	2 799,87	12,12	2 799,87	100	12,12	2 800	12,12	2 799,87	100		
17.68	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	7,6825	328	2 520,68	7,6825	2 520,68	100	7,6825	2 521	7,6825	2 520,68	100		
17.69	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1	31 449	31 448,94	1	31 448,94	100	1	31 449	1	31 448,94	100		
17.70	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,6	28 138	45 020,97	1,6	45 020,97	100	1,6	45 021	1,6	45 020,97	100		
17.71	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,09125	533 412	48 673,88	0,09125	48 673,88	100	0,09125	48 674	0,09125	48 673,88	100		
17.72	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08315	252 394	20 986,59	0,08315	20 986,59	100	0,08315	20 987	0,08315	20 986,59	100		
17.73	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0081	228 545	1 851,22	0,0081	1 851,22	100	0,0081	1 851	0,0081	1 851,22	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.74	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	4	18 008	72 033,43	4	72 033,43	100	4	72 033	4	72 033,43	100		
17.75	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,2512	258 317	64 889,25	0,2512	64 889,25	100	0,2512	64 889	0,2512	64 889,25	100		
17.76	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2	129	25,85	0,2	25,85	100	0,2	26	0,2	25,85	100		
17.77	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4	115	46,09	0,4	46,09	100	0,4	46	0,4	46,09	100		
17.78	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	45,84	1 180	54 077,09	45,84	54 077,09	100	45,84	54 077	45,84	54 077,09	100		
Ввод и вывод					*150 204,81*		*150 204,81*			*150 205*		*150 204,81*			
17.79	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	1,44	17 000	24 480,64	1,44	24 480,64	100	1,44	24 481	1,44	24 480,64	100		
17.80	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,88	82 645	72 727,95	0,88	72 727,95	100	0,88	72 728	0,88	72 727,95	100		
17.81	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,56	94 636	52 996,23	0,56	52 996,23	100	0,56	52 996	0,56	52 996,23	100		
Покрытие и перекрытие					*1 073 946,97*		*1 073 946,97*			*355 217*		*355 213,67*			*0,00*
17.82	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт.	7	11 130	77 910,62	7	77 910,62	100							
17.83	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	63	10 046	632 898,31	63	632 898,31	100							
17.84	Накладки арматурные стыковые. Установка (МС-2,5)	т	0,00768	751 584	5 772,17	0,00768	5 772,17	100							
17.85	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0027	533 413	1 440,22	0,0027	1 440,22	100							
17.86	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014)	т	0,0027	222 616	601,06	0,0027	601,06	100							
17.87	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3	129	38,78	0,3	38,78	100							
17.88	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,6	115	69,15	0,6	69,15	100							
17.89	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	17	8 117	137 992,81	17	137 992,81	100	17	137 993	17	137 992,81	100		
17.90	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (ПП15.5; ППУ10.5)	м3	0,98	81 067	79 446,02	0,98	79 446,02	100	0,98	79 446	0,98	79 446,02	100		
17.91	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	7	8 117	56 820,57	7	56 820,57	100	7	56 821	7	56 820,57	100		
17.92	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (АК-18.9, АК-15.9)	м3	0,86	81 067	69 717,93	0,86	69 717,93	100	0,86	69 718	0,86	69 717,93	100		
17.93	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (МС-2)	т	0,01072	612 836	6 569,60	0,01072	6 569,60	100	0,01072	6 570	0,01072	6 569,60	100		
17.94	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 (МС-2)	т	0,01072	0	0,00	0,01072			0,01072		0,01072				
17.95	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МНД-2)	т	0,00752	620 575	4 666,73	0,00752	4 666,73	100	0,00752	4 667	0,00752	4 666,73	100		
Полы					*336 267,97*		*275 845,27*			*336 268*		*275 845,27*			*0,00*
Тип пола 1 бетон-53,41м2					*275 845,27*		*275 845,27*			*275 845*		*275 845,27*			*0,00*
17.96	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	53,41	328	17 524,16	53,41	17 524,16	100	53,41	17 524	53,41	17 524,16	100		
17.97	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	6,4092	26 599	170 477,34	6,4092	170 477,34	100	6,4092	170 477	6,4092	170 477,34	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.98	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	53,41	1 480	79 040,97	53,41	79 040,97	100	53,41	79 041	53,41	79 040,97	100		
17.99	Плинтуса цементные. Устройство	м	30,78	286	8 802,80	30,78	8 802,80	100	30,78	8 803	30,78	8 802,80	100		
Тип пола 2 доск-6,25м2					*60 422,70*					*60 423*					
17.100	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	6,25	328	2 050,67				6,25	2 051					
17.101	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2	6,252	2 126	13 290,21				6,252	13 290					
17.102	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2	6,25	6 383	39 894,01				6,25	39 894					
17.103	Плинтуса деревянные. Устройство	м	9,09	571	5 187,82				9,09	5 188					
Кровля					*856 199,87*		*856 199,87*			*856 200*		*856 199,87*			*0*
17.104	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	73,5	827	60 792,07	73,5	60 792,07	100	73,5	60 792	73,5	60 792,07	100		
17.105	Покрытия. Утепление керамзитом	м3	7,35	18 047	132 642,93	7,35	132 642,93	100	7,35	132 643	7,35	132 642,93	100		
17.106	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	73,5	829	60 906,04	73,5	60 906,04	100	73,5	60 906	73,5	60 906,04	100		
17.107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	9,0846	23 929	217 387,41	9,0846	217 387,41	100	9,0846	217 387	9,0846	217 387,41	100		
17.108	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	73,5	852	62 626,21	73,5	62 626,21	100	73,5	62 626	73,5	62 626,21	100		
17.109	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	735	20	15 010,56	735	15 010,56	100	735	15 011	735	15 010,56	100		
17.110	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	73,5	157	11 561,60	73,5	11 561,60	100	73,5	11 562	73,5	11 561,60	100		
17.111	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	73,5	2 047	150 425,65	73,5	150 425,65	100	73,5	150 426	73,5	150 425,65	100		
17.112	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	11,78	2 542	29 939,11	11,78	29 939,11	100	11,78	29 939	11,78	29 939,11	100		
17.113	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	25,82	4 450	114 908,28	25,82	114 908,28	100	25,82	114 908	25,82	114 908,28	100		
Отделочные работы внутренние					*430 912,46*		*80 181*			*430 912*		*80 181*			*0*
17.114	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями (затирка)	м2	59,66	635	37 876,71				59,66	37 877					
17.115	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	53,41	493	26 350,62				53,41	26 351					
17.116	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	6,25	746	4 659,91				6,25	4 660					
17.117	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	44,44	1 804	80 181,26	44,44	80 181,26	100	44,44	80 181	44,44	80 181,26	100		
17.118	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	23,9	2 190	52 352,21				23,9	52 352					
17.119	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	44,44	445	19 774,31				44,44	19 774					
17.120	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2	23,9	1 442	34 462,03				23,9	34 462					
17.121	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	45,87	1 804	82 761,35				45,87	82 761					
17.122	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	43,62	592	25 809,58				43,62	25 810					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.123	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	2,25	6 108	13 742,45				2,25	13 742					
17.124	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	9,1	4 774	43 444,53				9,1	43 445					
17.125	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	9,1	1 044	9 497,51				9,1	9 498					
Наружная отделка					*1 655 500,22*		*0,00*			*1 655 500*		*0,00*			*0,00*
17.126	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	125,1	2 454	307 047,59				125,1	307 048					
17.127	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	125,1	1 083	135 449,95				125,1	135 450					
17.128	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	125,1	5 794	724 831,03				125,1	724 831					
17.129	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	400	84	33 603,99				400	33 604					
17.130	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	225	300	67 435,04				225	67 435					
17.131	Планки	шт.	106	1 036	109 813,30				106	109 813					
17.132	Декоративная полоса 80х1250	шт.	130	649	84 408,14				130	84 408					
17.133	Планка начальная ПН	шт.	42	167	7 034,70				42	7 035					
17.134	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	2	9 868	19 735,54				2	19 736					
17.135	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1000	2	2 270,54				1000	2 271					
17.136	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	450	106	47 511,05				450	47 511					
17.137	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	17	217	3 686,22				17	3 686					
17.138	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	16,5	2 725	44 956,70				16,5	44 957					
17.139	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	7,56	6 966	52 663,13				7,56	52 663					
17.140	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-3)	м2	6,83	2 204	15 053,30				6,83	15 053					
Молниеприемник					*6 768,54*					*6 769*					
17.141	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,01456	220 641	3 212,53				0,01456	3 213					
17.142	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	555	2 220,59				4	2 221					
17.143	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00596	224 065	1 335,42				0,00596	1 335					
Устройство пандуса					*57 559,71*		*57 559,71*			*57 560*		*57 559,71*			*0,00*
17.144	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	9,4	328	3 084,20	9,4	3 084,20	100	9,4	3 084	9,4	3 084,20	100		
17.145	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,94	12 657	11 897,46	0,94	11 897,46	100	0,94	11 897	0,94	11 897,46	100		
17.146	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	9,4	1 441	13 544,92	9,4	13 544,92	100	9,4	13 545	9,4	13 544,92	100		
17.147	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	225,6	129	29 033,12	225,6	29 033,12	100	225,6	29 033	225,6	29 033,12	100		
Отмостка					*253 391,03*		*253 391,03*			*253 391*		*253 391,03*			*0,00*

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.148	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	56,4	328	18 505,20	56,4	18 505,20	100	56,4	18 505	56,4	18 505,20	100		
17.149	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	56,4	1 368	77 153,01	56,4	77 153,01	100	56,4	77 153	56,4	77 153,01	100		
17.150	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1353,6	117	157 732,83	1353,6	157 732,83	100	1353,6	157 733	1353,6	157 732,83	100		
Дымовая труба					*1 080 806,25*		*831 093,63*			*249 713*					
Земляные работы					*16 186,53*		*16 186,53*			*0*					
17.151	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	22,09	150	3 307,23	22,09	3 307,23	100							
17.152	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,68	2 455	1 669,60	0,68	1 669,60	100							
17.153	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	6,79	205	1 393,98	6,79	1 393,98	100							
17.154	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	11,2035	62	699,55	11,2035	699,55	100							
17.155	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	12,79	23	292,75	12,79	292,75	100							
17.156	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	12,79	10	129,42	12,79	129,42	100							
17.157	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	3,2	1 268	4 058,98	3,2	4 058,98	100							
17.158	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12,79	231	2 954,65	12,79	2 954,65	100							
17.159	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	15,99	105	1 680,38	15,99	1 680,38	100							
Фундаменты					*265 761,23*		*265 761,23*			*0*					
17.160	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10см)	м2	10,88	2 608	28 371,56	10,88	28 371,56	100							
17.161	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ОП-1)	м3	1,34	31 362	42 024,68	1,34	42 024,68	100							
17.162	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,08508	211 314	17 978,56	0,08508	17 978,56	100							
17.163	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03424	228 546	7 825,41	0,03424	7 825,41	100							
17.164	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1, ОП-1)	м3	5	31 362	156 808,52	5	156 808,52	100							
17.165	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0486	262 397	12 752,51	0,0486	12 752,51	100							
Дымовая труба					*798 858,49*		*549 145,86*			*249 713*					
17.166	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	1,001912	132 138	132 390,58	1,001912	132 390,58	100							
17.167	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,6	15 583	243 090,39	15,6	243 090,39	100							
17.168	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 1 до 3 т	т	0,22248	472 258	105 067,87	0,22248	105 067,87	100							
17.169	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	2	9 170	18 339,15	2	18 339,15	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.170	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06032	831 603	50 162,32	0,06032	50 162,32	100							
17.171	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000432	221 185	95,55	0,000432	95,55	100							
17.172	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,2	129	1 964,67				15,2	1 965					
17.173	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	30,4	115	3 503,21				30,4	3 503					
17.174	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,84444	6 553	5 533,43				0,84444	5 533					
17.175	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,09672	11 925	1 153,37				0,09672	1 153					
17.176	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,7	226 696	158 687,03				0,7	158 687					
17.177	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75 ГОСТ 21880-2011	м3	0,8	27 106	21 684,56				0,8	21 685					
17.178	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2	10,2	3 706	37 799,54				10,2	37 800					
17.179	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05814	333 450	19 386,81				0,05814	19 387					
Отопление и тепломеханические решения					*10 238 180,42*		*0,00*			*10 238 180*		*0,00*			*0,00*
Отопление					*606 827,63*		*0,00*			*606 828*		*0,00*			*0,00*
17.180	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	778	4 665,96				6	4 666					
17.181	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 356	2 711,02				2	2 711					
17.182	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	14	9 569	133 968,68				14	133 969					
17.183	Краны воздушные. Установка	комплект	7	456	3 190,70				7	3 191					
17.184	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	9,45	21 301	201 291,33				9,45	201 291					
17.185	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	82	2 174	178 284,17				82	178 284					
17.186	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	7	459	3 210,54				7	3 211					
17.187	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	75	467	34 994,70				75	34 995					
17.188	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	82	159	13 015,72				82	13 016					
17.189	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	3,78	615	2 325,90				3,78	2 326					
17.190	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	20,26	1 440	29 168,90				20,26	29 169					
Тепломеханические решения					*9 631 352,78*		*0,00*			*9 631 353*		*0,00*			*0,00*
17.191	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2	139 467	278 933,18				2	278 933					
17.192	Водогрейный котел с горелкой 120кВт protherm БЕЗОН NO 120	комплект	2	3 043 379	6 086 757,25				2	6 086 757					
17.193	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 269,97				2	71 270					
17.194	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения со встроенным частотным преобразователем фланцевый, модель GHN AUTO 50-120 F, Q 17,0 м3/ч, H 8,0 м вод. ст., типа IMP Pumps (UPS 200 40-120 F)	шт.	2	219 074	438 148,16				2	438 148					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.195	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	28 164	28 164,18				1	28 164					
17.196	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 80 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	13 363	13 363,26				1	13 363					
17.197	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 269,97				2	71 270					
17.198	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN 25/40-130, Q 1,5 м3/ч, Н 2,7 м вод. ст., типа IMP Pumps (UPS 100 25-40)	шт.	2	37 624	75 247,08				2	75 247					
17.199	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	48 250	48 249,99				1	48 250					
17.200	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка	бак	1	9 163	9 162,62				1	9 163					
17.201	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos	шт.	1	370 296	370 295,73				1	370 296					
17.202	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	фильтр	1	10 606	10 606,24				1	10 606					
17.203	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 200 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (фильтр умягчения воды)	шт.	1	87 253	87 253,45				1	87 253					
17.204	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	35 635	35 634,98				1	35 635					
17.205	Насосы циркуляционные модели UPS 25-55, типа Grundfos (UPS 200 40-50 F)	шт.	1	121 940	121 939,98				1	121 940					
17.206	Колонны со связями. Монтаж (дымовая труба)	т	0,879	55 336	48 640,58				0,879	48 641					
17.207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 (дымовая труба)	м	15	19 402	291 026,49				15	291 026					
17.208	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	34 216	34 216,22				1	34 216					
17.209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3 058	3 058,42				1	3 058					
17.210	Клапан предохранительный угловой R 1/2", PN 2,5, типа Watts ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2 941	5 882,97				2	5 883					
17.211	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2 170	2 169,50				1	2 170					
17.212	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	1 881	3 762,29				2	3 762					
17.213	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	8 844	8 843,75				1	8 844					
17.214	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	4 236	8 471,39				2	8 471					
17.215	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1 260	3 780,45				3	3 780					
17.216	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка"резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	3 497	31 469,69				9	31 470					
17.217	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 40, DN 40, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	36 280	145 119,30				4	145 119					
17.218	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	6	43 514	261 082,60				6	261 083					
17.219	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 16, DN 80, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	84 615	338 460,34				4	338 460					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.220	Группа безопасности типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 2,5, DN 25 (AG-1)	шт.	1	13 240	13 239,52				1	13 240					
17.221	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10 (VT 620)	шт.	2	2 695	5 390,26				2	5 390					
17.222	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,2	615	13 044,71				21,2	13 045					
17.223	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное устройство)	шт.	16	8 586	137 369,45				16	137 369					
17.224	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	833	2 499,26				3	2 499					
17.225	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1 928	5 783,07				3	5 783					
17.226	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	3 099	30 991,97				10	30 992					
17.227	Термореле защиты типа Herz (КР-79)	шт.	1	20 361	20 361,07				1	20 361					
17.228	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	15	3 251	48 768,13				15	48 768					
17.229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	1 065	15 973,25				15	15 973					
17.230	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	30	4 816	144 475,48				30	144 475					
17.231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1 964	58 920,52				30	58 921					
17.232	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	15	3 251	48 768,13				15	48 768					
17.233	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	884	8 843,75				10	8 844					
17.234	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5	626	3 127,67				5	3 128					
17.235	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	30	159	4 761,85				30	4 762					
17.236	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м	30	160	4 792,36				30	4 792					
17.237	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,48	226 696	108 813,97				0,48	108 814					
17.238	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,48	13 891	6 667,76				0,48	6 668					
17.239	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,94	1 440	5 672,53				3,94	5 673					
17.240	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор)	м2	16,8	73	1 230,99				16,8	1 231					
17.241	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)	м2	8,4	47	391,73				8,4	392					
17.242	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	3,612	2 543	9 185,33				3,612	9 185					
	Вентиляция				*261 059,39*					*261 059*					
17.243	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	3,93	8 661	34 037,05				3,93	34 037					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.244	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	3	5 788	17 364,85				3	17 365					
17.245	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-12 диаметром 250 мм	шт.	1	60 376	60 375,93				1	60 376					
17.246	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-11 диаметром 200 мм	шт.	2	57 635	115 270,78				2	115 271					
17.247	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1	15 668	15 667,89				1	15 668					
17.248	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	2	4 906	9 811,66				2	9 812					
17.249	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5 745	5 744,72				1	5 745					
17.250	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2 705	2 705,28				1	2 705					
17.251	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,15	541	81,22				0,15	81					
Водоснабжение					*55 157,26*					*55 157*					
17.252	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м	3,2	2 818	9 017,44				3,2	9 017					
17.253	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,2	200	639,39				3,2	639					
17.254	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	12,2	2 179	26 587,50				12,2	26 587					
17.255	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	15,4	160	2 468,54				15,4	2 469					
17.256	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,98	129	126,67				0,98	127					
17.257	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	0,98	1 617	1 584,41				0,98	1 584					
17.258	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	707	707,27				1	707					
17.259	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 25 мм	шт.	1	994	994,50				1	994					
17.260	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	1 011	1 011,33				1	1 011					
17.261	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	947	1 893,63				2	1 894					
17.262	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	215	214,57				1	215					
17.263	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3 830	7 659,66				2	7 660					
17.264	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 126	2 252,38				2	2 252					
Канализация					*59 869,71*		*42 826,09*			*59 870*		*42 826,09*			*0,00*
Канализация К1					*42 826,09*		*42 826,09*			*42 826*		*42 826,09*			*0,00*
17.265	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,0132	595 775	7 864,23	0,0132	7 864,23	100	0,0132	7 864	0,0132	7 864,23	100		
17.266	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	13,332	1 040	13 864,04	13,332	13 864,04	100	13,332	13 864	13,332	13 864,04	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.267	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	1,5	1 502	2 253,63	1,5	2 253,63	100	1,5	2 254	1,5	2 253,63	100		
17.268	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	1,497	342	511,54	1,497	511,54	100	1,497	512	1,497	511,54	100		
17.269	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1	385	384,86	1	384,86	100	1	385	1	384,86	100		
17.270	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	68	136,23	2	136,23	100	2	136	2	136,23	100		
17.271	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	17 812	17 811,56	1	17 811,56	100	1	17 812	1	17 811,56	100		
Оборудование					*17 043,62*					*17 044*					
17.272	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5 198	5 198,21				1	5 198					
17.273	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	10 993	10 992,82				1	10 993					
17.274	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	853	852,59				1	853					
Газоснабжение					***230 980,16***					*230 980*					
17.275	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1	9 119	8 851,99				1	8 852					
17.276	Устройство контроля загазованности УКЗ РУ СН4(2) с к лапаном запорным газовым КЗГУИ д40	компл	1	79 818	79 817,59				1	79 818					
17.277	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1	8 852	8 851,89				1	8 852					
17.278	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005 (11ч3бк)	шт.	1	9 593	9 593,03				1	9 593					
17.279	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	362	362,15				1	362					
17.280	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	3 790	22 737,07				6	22 737					
17.281	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	790	3 160,59				4	3 161					
17.282	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 237	2 474,89				2	2 475					
17.283	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23,6	1 476	34 825,25				23,6	34 825					
17.284	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	229	504,51				2,2	505					
17.285	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,4	359	4 448,44				12,4	4 448					
17.286	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	1 229	11 065,48				9	11 065					
17.287	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (футляры через стенку колодца)	т	0,006	1 989 827	11 938,96				0,006	11 939					
17.288	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (опора-стойка)	т	0,01824	158 808	2 896,65				0,01824	2 897					
17.289	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (опора-стойка)	м	4,4	1 065	4 685,49				4,4	4 685					
17.290	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,244	615	150,14				0,244	150					
17.291	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,43	129	314,09				2,43	314					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.292	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,43	115	280,02				2,43	280					
17.293	Газопроводы. Испытание пневматическое	м	23,6	1 018	24 021,92				23,6	24 022					
Электроснабжение					*697 522,26*					*697 522*					
17.294	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185,09				1	5 185					
17.295	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5 571	5 570,77				1	5 571					
17.296	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3 672	36 724,73				10	36 725					
17.297	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672,25				1	1 672					
17.298	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	528	2 111,60				4	2 112					
17.299	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4 628	23 142,48				5	23 142					
17.300	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120,22				0,3	120					
17.301	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	571,75				1	572					
17.302	Шина соединительная FORK	шт.	2	4 603	9 205,91				2	9 206					
17.303	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	1	296	296,31				1	296					
17.304	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 062,79				1	2 063					
17.305	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 231	184 231,29				1	184 231					
17.306	Устройства (ящики) управления РУС 8105-03 ГОСТ 30011.1-2012 (РУСМ8106-3470)	шт.	1	33 352	33 352,24				1	33 352					
17.307	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 478,70				1	2 479					
17.308	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206,42				1	12 206					
17.309	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	126	312	39 306,87				126	39 307					
17.310	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	28	455	12 727,41				28	12 727					
17.311	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х4-1 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 4х4)	км	0,01	558 423	5 584,23				0,01	5 584					
17.312	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-1 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 3х2,5)	км	0,007	322 812	2 259,68				0,007	2 260					
17.313	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,101	300 719	30 372,66				0,101	30 373					
17.314	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	189 619	5 119,70				0,027	5 120					
17.315	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,009	129 500	1 165,50				0,009	1 166					
17.316	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	3	3 690	11 070,96				3	11 071					
17.317	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC 236)	шт.	3	12 550	37 651,23				3	37 651					
17.318	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	2 806	2 806,25				1	2 806					
17.319	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	1	20 744	20 743,65				1	20 744					
17.320	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (L36 W/830)	шт.	8	576	4 604,66				8	4 605					
17.321	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	1	777	776,52				1	777					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.322	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	8	213	1 707,45				8	1 707					
17.323	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768,13				1	4 768					
17.324	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	3	665	1 995,98				3	1 996					
17.325	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	347	1 042,18				3	1 042					
17.326	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	787	3 933,78				5	3 934					
17.327	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	413	2 066,19				5	2 066					
17.328	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	10	4 958	49 579,01				10	49 579					
17.329	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	8	312	2 497,59				8	2 498					
17.330	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (У994)	шт.	2	1 185	2 370,44				2	2 370					
17.331	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	24	674	16 167,67				24	16 168					
17.332	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	24	440	10 571,63				24	10 572					
17.333	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	4	2 837	11 348,96				4	11 349					
17.334	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	58	430	24 940,96				58	24 941					
17.335	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 517,57				0,0252	7 518					
17.336	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02983	307 631	9 176,63				0,02983	9 177					
17.337	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заз-ль	3	1 324	3 972,95				3	3 973					
17.338	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03705	224 065	8 301,60				0,03705	8 302					
17.339	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,000888	220 640	195,93				0,000888	196					
17.340	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000888	228 548	202,95				0,000888	203					
17.341	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185,09				1	5 185					
17.342	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347,37				1	13 347					
17.343	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 959,90				1	10 960					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17.344	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC 236)	шт.	1	12 550	12 550,41				1	12 550					
Пожарная сигнализация					*93 804,21*					*93 804*					
17.345	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	2 065	10 322,81				5	10 323					
17.346	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	5	2 688	13 441,60				5	13 442					
17.347	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	1	2 082	2 081,84				1	2 082					
17.348	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1 845	1 844,81				1	1 845					
17.349	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	31	754	23 381,36				31	23 381					
17.350	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,03193	26 683	852,00				0,03193	852					
17.351	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	1 028	3 085,23				3	3 085					
17.352	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	3	711	2 132,04				3	2 132					
17.353	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293,17				1	6 293					
17.354	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 244,60				1	3 245					
17.355	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	22 761	22 761,43				1	22 761					
17.356	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1 575	1 574,62				1	1 575					
17.357	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	1	2 098	2 098,45				1	2 098					
17.358	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 (Молния-12)	шт.	1	690	690,24				1	690					
Технологическое оборудование					*15 530,50*					*15 531*					
17.359	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7 765	15 530,50				2	15 531					
18	**Теплая стоянка**	**шт**	**1**		**56 189 983,55**		**39 300 225,32**			**29 915 891**		**13 026 132,50**			**0,00**
Земляные работы					*802 396,72*		*802 396,72*								
18.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	893	189	168 666,11	893	168 666,11	100							
18.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	34	3 204	108 948,56	34	108 948,56	100							
18.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	195	252	49 234,46	195	49 234,46	100							
18.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	351	62	21 916,39	351	21 916,39	100							
18.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	742	23	16 983,52	742	16 983,52	100							
18.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	742	10	7 508,51	742	7 508,51	100							
18.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	185	1 393	257 728,06	185	257 728,06	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	742	231	171 411,12	742	171 411,12	100							
Фундаменты					*5 901 162,74*		*5 814 657,33*			*86 505*					
18.9	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	97,6	4 538	442 930,09	97,6	442 930,09	100							
18.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	99,52	2 608	259 516,25	66,35	173 010,84	67	33,17	86 505					
18.11	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	24,1	38 108	918 397,21	24,1	918 397,21	100							
18.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5923	222 617	131 856,27	0,5923	131 856,27	100							
18.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1320678	228 546	30 183,53	0,1320678	30 183,53	100							
18.14	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	85	5 470	464 991,17	85	464 991,17	100							
18.15	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	46,155	21 155	976 391,61	46,155	976 391,61	100							
18.16	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	9	3 621	32 587,84	9	32 587,84	100							
18.17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,385	24 871	59 318,52	2,385	59 318,52	100							
18.18	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	123	2 566	315 558,28	123	315 558,28	100							
18.19	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	17,117	24 871	425 725,41	17,117	425 725,41	100							
18.20	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	65,708	307	20 141,01	65,708	20 141,01	100							
18.21	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки между фундаментными блоками В7,5)	м3	5,5	27 491	151 199,41	5,5	151 199,41	100							
18.22	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	3	731	2 192,49	3	2 192,49	100							
18.23	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,051	85 704	4 370,89	0,051	4 370,89	100							
18.24	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т	0,221812	111 876	24 815,44	0,221812	24 815,44	100							
18.25	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,221812	222 617	49 379,20	0,221812	49 379,20	100							
18.26	Пояса в опалубке. Устройство	м3	7,3	44 518	324 984,49	7,3	324 984,49	100							
18.27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3085	222 617	68 677,46	0,3085	68 677,46	100							
18.28	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,089466	228 546	20 447,08	0,089466	20 447,08	100							
18.29	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	0,54	36 143	19 517,27	0,54	19 517,27	100							
18.30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00348	257 151	894,89	0,00348	894,89	100							
18.31	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	228 543	164,55	0,00072	164,55	100							
18.32	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0244	126 576	3 088,45	0,0244	3 088,45	100							
18.33	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4	1 090	4 359,44	4	4 359,44	100							
18.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	95,6	2 219	212 154,87	95,6	212 154,87	100							
18.35	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	535,04	1 752	937 319,62	535,04	937 319,62	100							
Стены					*8 197 582,55*		*8 197 582,55*			*0*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	180,3	-38 124	-6 873 687,27										
18.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	180,3	36 497	6 580 367,81	180,3	6 580 367,81	100							
18.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	44,23	-37 779	-1 670 978,80										
18.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	44,23	36 564	1 617 214,74	44,23	1 617 214,74	100							
	Монолитный пояс				*548 504,91*		*548 504,91*								
18.38	Пояса в опалубке. Устройство	м3	6,9	44 229	305 181,45	6,9	305 181,45	100							
18.39	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3085	246 499	76 044,92	0,3085	76 044,92	100							
18.40	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,089466	262 397	23 475,63	0,089466	23 475,63	100							
18.41	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,397966	126 576	50 372,92	0,397966	50 372,92	100							
18.42	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,28152	314 273	88 474,05	0,28152	88 474,05	100							
18.43	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,282	6 553	1 847,88	0,282	1 847,88	100							
18.44	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,64	129	1 116,76	8,64	1 116,76	100							
18.45	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,28	115	1 991,30	17,28	1 991,30	100							
	Перегородки				***348 347,09***					*348 347*					
18.46	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,08	25 995	106 059,90				4,08	106 060					
18.47	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0034	290 579	987,97				0,0034	988					
18.48	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	2,86	2 490	7 121,52				2,86	7 122					
18.49	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	-23,86	6 497	-155 027,52										
18.49	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	23,86	6 434	153 504,59				23,86	153 505					
18.50	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01614	264 151	4 263,40				0,01614	4 263					
18.51	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00232	264 153	612,84				0,00232	613					
18.52	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0022	298 314	656,29				0,0022	656					
18.53	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,1074	42 473	4 561,55				0,1074	4 562					
18.54	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1074	308 501	33 132,96				0,1074	33 133					
18.55	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	10,9	877	9 554,09				10,9	9 554					
18.56	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,9	2 559	27 892,00				10,9	27 892					
	Окна				***441 399,48***		*441 399,48*			*0*					
18.57	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	15,84	4 048	64 122,89	15,84	64 122,89	100							
18.58	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	15,84	23 818	377 276,59	15,84	377 276,59	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Двери					*21 470,44*					*21 470*					
18.59	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,68	2 647	4 446,83				1,68	4 447					
18.60	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,68	5 665	9 517,20				1,68	9 517					
18.61	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4 878	4 878,26				1	4 878					
18.62	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2 628	2 628,15				1	2 628					
Ворота					*6 155 130,82*		5 956 153,09			*198 978*					
18.63	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	5,916	202 729	1 199 342,41	5,916	1 199 342,41	100							
18.64	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	5,916	779 056	4 608 897,58	5,916	4 608 897,58	100							
18.65	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,45552	314 273	143 157,49	0,45552	143 157,49	100							
18.66	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,22	129	1 708,74	13,22	1 708,74	100							
18.67	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,44	115	3 046,87	26,44	3 046,87	100							
18.68	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1	м2	508,032	316	160 736,22				508,032	160 736					
18.69	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2	9,4	180	1 689,28				9,4	1 689					
18.70	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07567	337 220	25 517,40				0,07567	25 517					
18.71	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	72	153	11 034,83				72	11 035					
Перемычки					*744 437,27*		*724 851,60*			*19 586*					
18.72	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	19	731	13 885,75	18	13 154,92	95	1	731					
18.73	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	18	3 694	66 500,73	18	66 500,73	100							
18.74	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,82	85 704	327 388,55	3,6	308 533,72	94	0,22	18 855					
18.75	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	12	3 198	38 371,17	12	38 371,17	100							
18.76	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	12	2 234	26 810,54	12	26 810,54	100							
18.77	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,34548	533 412	184 283,31	0,34548	184 283,31	100							
18.78	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,34548	252 394	87 197,21	0,34548	87 197,21	100							
Покрытие и перекрытие					*4 791 192,39*		*4 791 192,39*			*1 002 647*		*1 002 647,42*			*0,00*
18.79	Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт.	24	17 934	430 416,07	24	430 416,07	100							
18.80	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	48	69 961	3 358 128,90	48	3 358 128,90	100							
18.81	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт.	6	6 642	39 850,33	6	39 850,33	100	6	39 850	6	39 850,33	100		
18.82	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3 СТ РК 937-92	м3	0,72	47 359	34 098,43	0,72	34 098,43	100	0,72	34 098	0,72	34 098,43	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.83	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0096	751 584	7 215,21	0,0096	7 215,21	100	0,0096	7 215	0,0096	7 215,21	100		
18.84	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0096	124 496	1 195,17	0,0096	1 195,17	100	0,0096	1 195	0,0096	1 195,17	100		
18.85	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	48	8 117	389 626,76	48	389 626,76	100	48	389 627	48	389 626,76	100		
18.86	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	4,272	81 067	346 319,78	4,272	346 319,78	100	4,272	346 320	4,272	346 319,78	100		
18.87	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,071	612 835	43 511,32	0,071	43 511,32	100	0,071	43 511	0,071	43 511,32	100		
18.88	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,071	224 065	15 908,60	0,071	15 908,60	100	0,071	15 909	0,071	15 908,60	100		
18.89	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,19388	620 576	120 317,29	0,19388	120 317,29	100	0,19388	120 317	0,19388	120 317,29	100		
18.90	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,8	129	1 654,46	12,8	1 654,46	100	12,8	1 654	12,8	1 654,46	100		
18.91	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,6	115	2 950,07	25,6	2 950,07	100	25,6	2 950	25,6	2 950,07	100		
Приямок 700х1200					*49 546,95*		*49 546,95*			*49 547*		*49 546,95*			
18.92	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	1,42	328	465,91	1,42	465,91	100	1,42	466	1,42	465,91	100		
18.93	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,12	28 648	3 437,70	0,12	3 437,70	100	0,12	3 438	0,12	3 437,70	100		
18.94	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,38	28 138	10 692,48	0,38	10 692,48	100	0,38	10 692	0,38	10 692,48	100		
18.95	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,005076	620 577	3 150,05	0,005076	3 150,05	100	0,005076	3 150	0,005076	3 150,05	100		
18.96	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,00493	533 413	2 629,73	0,00493	2 629,73	100	0,00493	2 630	0,00493	2 629,73	100		
18.97	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0046	252 394	1 161,01	0,0046	1 161,01	100	0,0046	1 161	0,0046	1 161,01	100		
18.98	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5	41	204,35	5	204,35	100	5	204	5	204,35	100		
18.99	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,7519	18 008	13 540,48	0,7519	13 540,48	100	0,7519	13 540	0,7519	13 540,48	100		
18.100	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0314	258 317	8 111,16	0,0314	8 111,16	100	0,0314	8 111	0,0314	8 111,16	100		
18.101	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,375	511	2 235,06	4,375	2 235,06	100	4,375	2 235	4,375	2 235,06	100		
18.102	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,04	129	263,68	2,04	263,68	100	2,04	264	2,04	263,68	100		
18.103	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,08	115	470,17	4,08	470,17	100	4,08	470	4,08	470,17	100		
18.104	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,7	1 180	3 185,17	2,7	3 185,17	100	2,7	3 185	2,7	3 185,17	100		
Колесоотбойный брус					*615 883,30*		*615 883,30*			*615 883*		*615 883,30*			
18.105	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	9,1	31 259	284 454,88	9,1	284 454,88	100	9,1	284 455	9,1	284 454,88	100		
18.106	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,412296	314 273	129 573,38	0,412296	129 573,38	100	0,412296	129 573	0,412296	129 573,38	100		
18.107	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,30504	620 576	189 300,51	0,30504	189 300,51	100	0,30504	189 301	0,30504	189 300,51	100		
18.108	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34,9	129	4 510,97	34,9	4 510,97	100	34,9	4 511	34,9	4 510,97	100		
18.109	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	69,8	115	8 043,56	69,8	8 043,56	100	69,8	8 044	69,8	8 043,56	100		
Полы					*4 128 937,70*		*4 128 938*			*4 128 938*		*4 128 938*			*0,00*
18.110	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	418,32	328	137 253,44	418,32	137 253,44	100	418,32	137 253	418,32	137 253,44	100		
18.111	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	104,58	31 600	3 304 780,23	104,58	3 304 780,23	100	104,58	3 304 780	104,58	3 304 780,23	100		
18.112	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	418,32	1 537	642 769,89	418,32	642 769,89	100	418,32	642 770	418,32	642 769,89	100		
18.113	Плинтуса цементные. Устройство	м	154,32	286	44 134,14	154,32	44 134,14	100	154,32	44 134	154,32	44 134,14	100		
Кровля					*5 466 821,36*		*5 454 240,46*			*5 466 821*		*5 454 240,46*			*0,00*

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.114	Аэраторы. Устройство	шт.	7	1 797	12 580,89				7	12 581					
18.115	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 100 мм (Аэраторы)	шт.	7	6 901	48 309,15	7	48 309,15	100	7	48 309	7	48 309,15	100		
18.116	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	502,2	827	415 371,11	502,2	415 371,11	100	502,2	415 371	502,2	415 371,11	100		
18.117	Покрытия. Утепление керамзитом	м3	41	18 047	739 912,92	41	739 912,92	100	41	739 913	41	739 912,92	100		
18.118	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	502,2	829	416 149,87	502,2	416 149,87	100	502,2	416 150	502,2	416 149,87	100		
18.119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	53,251	23 929	1 274 255,04	53,251	1 274 255,04	100	53,251	1 274 255	53,251	1 274 255,04	100		
18.120	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	502,2	852	427 903,15	502,2	427 903,15	100	502,2	427 903	502,2	427 903,15	100		
18.121	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	7533	20	153 842,94	7533	153 842,94	100	7533	153 843	7533	153 842,94	100		
18.122	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2	502,2	282	141 669,33	502,2	141 669,33	100	502,2	141 669	502,2	141 669,33	100		
18.123	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	502,2	2 047	1 027 806,28	502,2	1 027 806,28	100	502,2	1 027 806	502,2	1 027 806,28	100		
18.124	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	93,25	2 542	236 996,76	93,25	236 996,76	100	93,25	236 997	93,25	236 996,76	100		
18.125	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	25,4	4 450	113 039,14	25,4	113 039,14	100	25,4	113 039	25,4	113 039,14	100		
18.126	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (узел прохода)	м2	0,1644	3 893	640,04	0,1644	640,04	100	0,1644	640	0,1644	640,04	100		
18.127	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281 89	т	0,1644	267 949	44 050,77	0,1644	44 050,77	100	0,1644	44 051	0,1644	44 050,77	100		
18.128	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	100,8	1 993	200 844,17	100,8	200 844,17	100	100,8	200 844	100,8	200 844,17	100		
18.129	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0341	333 450	11 370,65	0,0341	11 370,65	100	0,0341	11 371	0,0341	11 370,65	100		
18.130	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0123716	307 631	3 805,89	0,0123716	3 805,89	100	0,0123716	3 806	0,0123716	3 805,89	100		
18.131	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,587965	337 219	198 273,26	0,587965	198 273,26	100	0,587965	198 273	0,587965	198 273,26	100		
	Отделочные работы внутренние				***2 001 134,81***		*0*			*2 001 135*		*0*			
18.132	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	669,312	635	424 930,18				669,312	424 930					
18.133	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	669,312	96	64 479,38				669,312	64 479					
18.134	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	9,8	877	8 589,92				9,8	8 590					
18.135	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,094	1 863	18 804,90				10,094	18 805					
18.136	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	634,7	1 804	1 145 163,05				634,7	1 145 163					
18.137	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	383,6	96	36 954,80				383,6	36 955					
18.138	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	251,1	784	196 815,82				251,1	196 816					
18.139	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	21,64	4 774	103 312,04				21,64	103 312					
18.140	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	21,64	96	2 084,72				21,64	2 085					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Наружная отделка					*6 118 677,11*					*6 118 677*					
18.141	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	454,2	694	315 152,26				454,2	315 152					
18.142	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	28,665	16 234	465 357,99				28,665	465 358					
18.143	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	454,2	1 669	757 903,89				454,2	757 904					
18.144	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	454,2	1 083	491 777,50				454,2	491 778					
18.145	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	499,62	110	55 018,75				499,62	55 019					
18.146	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	430,0765	5 794	2 491 868,85				430,0765	2 491 869					
18.147	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	1315	84	110 473,13				1315	110 473					
18.148	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	690	300	206 800,80				690	206 801					
18.149	Планки	шт.	242	1 036	250 705,82				242	250 706					
18.150	Декоративная полоса 80х1250	шт.	460	649	298 674,96				460	298 675					
18.151	Планка начальная ПН	шт.	110	167	18 424,21				110	18 424					
18.152	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	5,5	9 868	54 272,72				5,5	54 273					
18.153	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2750	2	6 243,99				2750	6 244					
18.154	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1400	106	147 812,16				1400	147 812					
18.155	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	120	30	3 542,04				120	3 542					
18.156	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	62,4	217	13 530,60				62,4	13 531					
18.157	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	23,3	2 725	63 484,30				23,3	63 484					
18.158	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	72,3	2 204	159 349,06				72,3	159 349					
18.159	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	29,9	6 966	208 284,06				29,9	208 284					
Устройство пандуса					*669 526,65*		*669 526,65*			*669 527*		*669 526,65*			*0,00*
18.160	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	9	12 528	112 753,82	9	112 753,82	100	9	112 754	9	112 753,82	100		
18.161	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	90	1 496	134 678,41	90	134 678,41	100	90	134 678	90	134 678,41	100		
18.162	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3060	138	422 094,42	3060	422 094,42	100	3060	422 094	3060	422 094,42	100		
Отмостка Лист АС-8,21					*300 321,51*		*300 321,51*			*300 322*		*300 321,51*			*0,00*
18.163	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	67,33	328	22 091,40	67,33	22 091,40	100	67,33	22 091	67,33	22 091,40	100		
18.164	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	67,33	1 361	91 669,77	67,33	91 669,77	100	67,33	91 670	67,33	91 669,77	100		
18.165	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1615,92	115	186 560,34	1615,92	186 560,34	100	1615,92	186 560	1615,92	186 560,34	100		
Пробивка отверстий					*2 733,48*		*0,00*			*2 733*		*0,00*			*0,00*

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.166	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	1 322	1 322,45				1	1 322					
18.167	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,01	141 103	1 411,03				0,01	1 411					
Отопление					*5 532 560,09*		*0,00*			*5 532 560*		*0,00*			*0,00*
Тепловой пункт					*2 805 841,72*		*0,00*			*2 805 842*		*0,00*			*0,00*
18.168	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка	узел	1	83 455	83 455,12				1	83 455					
18.169	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-90/120_От-40/80, с независимым отоплением мощностью от 90 кВт до 120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	2 722 387	2 722 386,60				1	2 722 387					
Отопление					*2 581 601,37*					*2 581 601*					
18.170	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	22 563	135 380,84				6	135 381					
18.171	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	12	9 163	109 953,18				12	109 953					
18.172	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	12	9 569	114 830,30				12	114 830					
18.173	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	966	966,11				1	966					
18.174	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1 592	4 774,95				3	4 775					
18.175	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2 926	5 851,18				2	5 851					
18.176	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3 658	7 315,68				2	7 316					
18.177	Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка	шт.	1	21 850	21 849,87				1	21 850					
18.178	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м	318,4	637	202 882,08				318,4	202 882					
18.179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	280	3 780	1 058 525,82				280	1 058 526					
18.180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,4	292	11 203,75				38,4	11 204					
18.181	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	164	1 474	241 692,62				164	241 693					
18.182	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	85	435	36 958,72				85	36 959					
18.183	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	61	779	47 506,51				61	47 507					
18.184	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	18	952	17 144,85				18	17 145					
18.185	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	5	1 476	7 378,24				5	7 378					
18.186	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1 185	5 926,11				5	5 926					
18.187	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	169	159	26 825,10				169	26 825					
18.188	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	138,86	1 440	199 920,70				138,86	199 921					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.189	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	527,72	615	324 714,76				527,72	324 715					
Внутридомовая теплосеть					*145 117,00*		*0,00*			*145 117*		*0,00*			*0,00*
18.190	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23	1 476	33 939,87				23	33 940					
18.191	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23	1 065	24 492,32				23	24 492					
18.192	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	23	159	3 650,76				23	3 651					
18.193	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка (ОП1)	шт.	6	3 198	19 185,59				6	19 186					
18.194	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	748	4 488,86				6	4 489					
18.195	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2	615	4 430,28				7,2	4 430					
18.196	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор 1025)	м2	8,24	73	603,77				8,24	604					
18.197	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор 1214)	м2	4,12	47	192,13				4,12	192					
18.198	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	1,7716	2 543	4 505,18				1,7716	4 505					
18.199	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,28	57 549	16 113,86				0,28	16 114					
18.200	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,4312	34 735	14 977,61				0,4312	14 978					
18.201	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	9,89	1 447	14 314,56				9,89	14 315					
18.202	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	11,3735	371	4 222,23				11,3735	4 222					
Вентиляция					*648 189,36*		*648 189,36*			*648 189*		*648 189,36*			*0,00*
18.203	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	6	19 915	119 489,88	6	119 489,88	100	6	119 490	6	119 489,88	100		
18.204	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	6	35 478	212 866,06	6	212 866,06	100	6	212 866	6	212 866,06	100		
18.205	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2	37,68	7 898	297 592,34	37,68	297 592,34	100	37,68	297 592	37,68	297 592,34	100		
18.206	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	2 705	16 231,65	6	16 231,65	100	6	16 232	6	16 231,65	100		
18.207	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2	1 005	2 009,43	2	2 009,43	100	2	2 009	2	2 009,43	100		
Канализация					*156 839,14*		*156 839,14*			*156 839*		*156 839,14*			*0,00*
Канализация К3					*156 839,14*		*156 839,14*			*156 839*		*156 839,14*			*0,00*
18.208	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	34	1 447	49 200,63	34	49 200,63	100	34	49 201	34	49 200,63	100		
18.209	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,007	595 774	4 170,41	0,007	4 170,41	100	0,007	4 170	0,007	4 170,41	100		
18.210	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	41,002	1 040	42 638,28	41,002	42 638,28	100	41,002	42 638	41,002	42 638,28	100		
18.211	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	17 812	53 434,66	3	53 434,66	100	3	53 435	3	53 434,66	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.212	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	7	437	3 059,55	7	3 059,55	100	7	3 060	7	3 059,55	100		
18.213	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	90	448,43	5	448,43	100	5	448	5	448,43	100		
18.214	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	191	3 433,06	18	3 433,06	100	18	3 433	18	3 433,06	100		
18.215	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	454	454,11	1	454,11	100	1	454	1	454,11	100		
	Электроснабжение				*1 677 011,23*					*1 677 011*					
18.216	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185,09				1	5 185					
18.217	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 661	9 661,15				1	9 661					
18.218	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	6 094	36 563,90				6	36 564					
18.219	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672,25				1	1 672					
18.220	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	528	2 639,50				5	2 640					
18.221	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120,22				0,3	120					
18.222	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	571,75				1	572					
18.223	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 602,95				1	4 603					
18.224	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16,21)	шт.	5	296	1 481,53				5	1 482					
18.225	Зажим ЗВИ30	шт	5	644	3 220,61				5	3 221					
18.226	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 062,79				1	2 063					
18.227	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	20	3 690	73 806,44				20	73 806					
18.228	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	20	12 550	251 008,21				20	251 008					
18.229	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	12	2 806	33 675,03				12	33 675					
18.230	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	10	20 744	207 436,55				10	207 437					
18.231	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (С360/118)	шт.	2	13 003	26 006,77				2	26 007					
18.232	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (OSRAM Basic L36W)	шт.	40	576	23 023,28				40	23 023					
18.233	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	10	777	7 765,25				10	7 765					
18.234	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	2	1 472	2 944,89				2	2 945					
18.235	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 (Стартер 80С-220-1)	шт.	40	213	8 537,23				40	8 537					
18.236	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768,13				1	4 768					
18.237	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	442	1 258	556 140,17				442	556 140					
18.238	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	4	455	1 818,20				4	1 818					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.239	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09384	125 630	11 789,13				0,09384	11 789					
18.240	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,36108	185 032	66 811,35				0,36108	66 811					
18.241	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	787	1 573,52				2	1 574					
18.242	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (С16-297)	шт.	2	480	960,44				2	960					
18.243	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	21	747	15 695,77				21	15 696					
18.244	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	21	1 069	22 457,91				21	22 458					
18.245	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	45	4 958	223 105,54				45	223 106					
18.246	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	23	312	7 180,58				23	7 181					
18.247	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	22	711	15 634,94				22	15 635					
18.248	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	4	393	1 571,92				4	1 572					
18.249	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 25х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	203	812,85				4	813					
18.250	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 478,70				1	2 479					
18.251	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206,42				1	12 206					
18.252	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185,09				1	5 185					
18.253	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347,37				1	13 347					
18.254	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	528	527,90				1	528					
18.255	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 959,90				1	10 960					
Молниезащита и заземление					*238 527,89*					*238 528*					
18.256	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	28	2 046	57 290,90				28	57 291					
18.257	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	28	1 268	35 516,07				28	35 516					
18.258	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	30	125	3 756,88				30	3 757					
18.259	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 517,57				0,0252	7 518					
18.260	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00785	307 630	2 414,90				0,00785	2 415					
18.261	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заз-ль	3	2 628	7 884,12				3	7 884					
18.262	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03705	224 065	8 301,60				0,03705	8 302					
18.263	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	240	425	102 087,40				240	102 087					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18.264	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0158	228 546	3 611,02				0,0158	3 611					
18.265	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0444	228 546	10 147,43				0,0444	10 147					
Пожарная сигнализация					*450 406,55*					*450 407*					
18.266	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	27	2 065	55 742,92				27	55 743					
18.267	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	27	2 688	72 584,63				27	72 585					
18.268	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	3	2 082	6 245,54				3	6 246					
18.269	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1 845	5 534,44				3	5 534					
18.270	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	278	754	209 678,05				278	209 678					
18.271	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,28634	26 683	7 640,53				0,28634	7 641					
18.272	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	6	1 028	6 170,46				6	6 170					
18.273	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	6	711	4 264,07				6	4 264					
18.274	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293,17				1	6 293					
18.275	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 244,60				1	3 245					
18.276	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	3	22 761	68 284,29				3	68 284					
18.277	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1 575	4 723,86				3	4 724					
Система сигнализации загазованности					*124 966,66*					*124 967*					
18.278	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	3	763	2 289,97				3	2 290					
18.279	Сигнализатор загазованности СОУ-1	шт.	3	33 670	101 010,80				3	101 011					
18.280	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	15	1 256	18 834,91				15	18 835					
18.281	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	185 032	2 830,99				0,0153	2 831					
Технологическое оборудование					*56 275,36*					*56 275*					
18.282	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7 765	15 530,51				2	15 531					
18.283	Огнетушители углекислотные ОУ-2 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	5	8 149	40 744,84				5	40 745					
19	Пожарный резервуар, емк.100м3	шт	-2	5 214 096,41212	-10 428 192,82										
20	Пожарный резервуар, емк.100м3	шт	2	5 208 241	10 416 483,00				2	10 416 483					
21	Санблок на 2 очка	шт	1	1 298 181,76205	1 298 181,76				1	1 298 182					
22	Смотровая эстакада	шт	1	5 335 359,06406	5 335 359,06				1	5 335 359					
23	Комплектная трансформаторная подстанция	шт	-1	3 328 218,38981	-3 328 218,39										
24	Комплектная трансформаторная подстанция	шт	1	3 307 554,99640	3 307 555,00				1	3 307 555					
25	ГРПШ	шт	1	62 441,43208	62 441,43	1	62 441,43	100	1	62 441	1	62 441,43	100		
26	Накопитель, емк.20м3	шт	1	3 331 264,03249	3 331 264,03	0,999	3 327 274,36	99	1	3 331 264	0,999	3 327 274,36	99		
27	Сбросной колодец	шт	1	575 252,40728	575 252,41	1	575 252,41	100	1	575 252	1	575 252,41	100		
28	Беседка	шт	1	407 871,30636	407 871,31				1	407 871					
29	Смотровая эстакада (тупиковая)	шт	1						1						
30	Открытая стоянка для легковых автомобилей	шт	2			2			2		2				
31	Открытая стоянка для грузовых автомобилей	шт	1			1			1		1				

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32	Площадка для мусоросборников	шт	1	124 752,12642	124 752,13				1	124 752					
33	Контейнер для мусора	шт	3	223 200,47795	669 601,43				3	669 601					
34	Площадка для строительных материалов	шт	1						1						
35	Щит пожарный ЩП-А	шт	3	33 973,38174	101 920,15				3	101 920					
36	Ограждение площадки	м	-517,92	27 734,63680	-14 364 323,09										
37	Ограждение площадки	м	517,92	30 897,995937	16 002 690,06	241,61	7 465 155,22	47	276,31	8 537 535					
38	Асфальтобетонное покрытие проездов с бордюром	м2	7500,6	8 351,27022	62 639 537,41	7400	61 799 399,63	99	7500,6	62 639 537,41	7400	61 799 399,63	99		
39	Покрытие из плит бетонных тротуарных с бордюром	м2	381	15 859,47825	6 042 461,21				381	6 042 461					
40	Озеленение	м2	4980	2 592,20319	12 909 171,89				4980	12 909 172					
41	Строительство инженерных сетей														
42	Наружные сети связи	м	161	2 148,10171	345 844,38				161	345 844					
43	Видеонаблюдение	шт	8	792 299,33570	6 338 394,69				8	6 338 395					
44	Газопровод низкого давления	м	130	18 510,98902	2 406 428,57	130	2 406 428,57	100	130	2 406 429	130	2 406 428,57	100		
45	Теплосеть	м	81,8	97 157,74153	7 947 503,26	81,8	7 947 503,26	100	81,8	7 947 503	81,8	7 947 503,26	100		
46	Водопровод	м	799,5	17 441,86603	13 944 771,89	703,3	12 266 311,54	88	601,17	10 485 514	504,9	8 807 053,37	84		
47	Канализация	м	-179	31 326,16497	-5 607 383,53										
48	Канализация	м	179	72 645,50357	13 003 545,14	44,2	3 214 476,10	25	179	13 003 545	44,2	3 214 476,10	25		
49	Электроснабжение	м	-1220	11 589,10586	-14 138 709,15										
50	Электроснабжение	м	1220	12 122,28508	14 789 187,79				1220	14 789 188					
51	Пожарная сигнализация	шт	1	769 083,71194	769 083,71				1	769 084					
	ИТОГО				**607 222 706,87**		**411 091 875,55**			**410 444 612,71**		**214 313 781,40**			
	Вторая очередь - Внеплощадочные сети газоснабжения														
	Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя	м3	857,41	290,04910	248 691,00	797,3913	231 282,62	93	60,01872	17 408					
	Разработка грунта под траншею механизированным способом	м3	10123,33	201,99440	2 044 856,00	9414,6969	1 901 716,08	93	708,63311	143 140					
	Ручная доработка дна траншеи, 3%	м3	314,47	3 550,52310	1 116 533,00	292,4571	1 038 375,69	93	22,0129	78 157					
	Разработка грунта под рабочий и приемный котлован	м3	76,95	0,00000		76,95									
	Разработка грунта вручную при пересечении с кабелем ТУСМ 8 (6 шт.). L=4,0м	м3	69,02	2958,77	204 214,00	64,19	189 919,02	93	4,83	14 295					
	Устройство основания под газопровод, толщ.10 см из песка	м3	285,81	4179,81	1 194 632,00	265,80	1 111 007,72	93	20,01	83 624					
	Прокладка футляров методом прокола	м.п.	41,80	33346,51	1 393 884,00	41,80	1 393 884,00	100							
	Обратная засыпка песчаным грунтом вручную с подбивкой пазух и уплотнением	м3	886,00	2849,75	2 524 875,00	823,98	2 348 133,75	93	62,02	176 741					
	Обратная засыпка траншеи песком на всю глубину и длину траншеи в месте установки подземн.задвиж.на участке подземного стального газопровода до 10 м	м3	9,62	2849,79	27 415,00	8,95	25 495,95	93	0,67	1 919					
	Обратная засыпка траншеи ручным способом грунта в месте пересечения с кабелем ТУСМ-8	м3	62,30	2849,74	177 539,00	57,94	165 111,27	93	4,36	12 428					
	Обратная засыпка траншеи грунтом из отвала бульдозером	м3	9282,71	294,92	2 737 649,00	8632,92	2 546 013,56	93	649,79	191 635					
	Полиэтиленовый подземный газопровод высокого давления	км	4,42	3917104,49	17 297 149,99	4,22	16 516 632,59	95	0,20	780 517					
	Установка задвижки DN100 в грунте	шт	3	362086,67	1 086 260,00	0,90	326 513,71	30	2	759 746					
	Стальной подземный газопровод высокого давления	км	0,0085	9290823,53	78 972,00	0,0052	48 386,14	61	0,0033	30 586					
	Стальной надземный газопровод высокого давления	км	0,002	404312500,00	808 625,00	0,0017	693 318,02	86	0,000	115 307					
	Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления физическим (ультразвуковым) методом, 100%	стык	371	2742,03	1 017 292,00				371	1 017 292					
	Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления физическим (ультразвуковым) методом, 100%	стык	4	29485,25	117 941,00	4,00	117 941,00	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Продувка подземного и надземного газопровода воздухом	м3	42,01	18660,60	783 932,00	39,19	731 271,41	93	2,82	52 661					
	Испытание газопровода высокого давления на герметичность Р=0,75 Мпа в течении 24ч.	м	4476	0,00					4476						
	Врезка DN100 в существующий подземный газопровод высокого давления	шт	1	23130,00	23 130,00				1	23 130					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ИТОГО				**32 883 589,63**		**29 385 002,71**			**3 498 586,92**		**0,00**			**0,00**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ				**3 945 222 360,32**		**3 573 154 284,47**			**3 613 300 186,06**		**3 241 813 121,72**			**364 859 505,08**
	Материалы на стройплощадке						**89 944 593,18**					**72 812 946,46**			
	Возврат аванса за материалы на стройплощадке						**-83 250 931,56**			**-17 131 646,72**		**-83 250 931,56**			**-17 857 142,86**
	ИТОГО:				**3 945 222 360,32**		**3 579 847 946,10**			**3 596 168 539,33**		**3 231 375 136,62**			**347 002 362,23**
	НДС,12%				**473 426 683,24**		**429 581 753,53**			**431 540 224,72**		**387 765 016,40**			**41 640 283,47**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С НДС				**4 418 649 043,56**		**4 009 429 699,63**			**4 027 708 764,05**		**3 619 140 153,02**			**388 642 645,70**
	НДС,12%				**473 426 683,24**		**429 581 753,53**			**431 540 224,72**		**387 765 016,40**			**41 640 283,47**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С НДС				**4 418 649 043,56**		**4 009 429 699,63**			**4 027 708 764,05**		**3 619 140 153,02**			**388 642 645,70**

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ А. Горнат

Зам.директора
_____ Х. Султанов

Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ В. Мирошниченко

Зонный инженер: _____ В. Иноземцев

Начальник отдела ПЭРи М: _____ О.Дуйсенбаева

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ А. Амрин

Генеральный подрядчик:
ТОО "Қостанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ Г.Убей-Волк

Заказчик: АО «НК «КазАвтоЖол»

Подрядчик:ТОО «Костанай жолдары»

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция а/д А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения)

СПРАВКА №4 от 06.05.2021г

о стоимости выполненных работ и затрат

за май 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
KS00532	8956	09014000030 6/200339/00 допик 3	05.05.2020 10.12.2020г	РБ	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добав-ленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за май) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	152 886 215,53									152 886 215,53
В том числе: в текущем месяце май	52 873 244,94	47 208 254,41							5 664 990,53	52 873 244,94
Выплата аванса	617 162 836,32									0,00
Удержание аванса	42 019 119,53									22 629 748,83
Выплата гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Удержание гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Итого к оплате:	**728 029 932,32**									**30 243 496,11**

Заказчик: Директор
КОФ АО "НК «КазАвтоЖол»

А.Горват

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Костанай жолдары"

Г.Убей-Волк

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ № 46
(по ресурсному методу)

май 2021 года

на 1-1-2 Подготовительные работы

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж сущ. рекламного щита (АЗС) на ПК0+90 справа и монтаж									
1	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,2592	51615,55 36544,20	14843,13 3771,56	64994 46016	18690 4749	288 --	35028 8002	108024
2	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	1,734	17146,06 9080,46	8065,60 3518,76	29731 15746	13986 6102	-- --	18352 3847	51929
3	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	4,1616	92,00	--	383	--	383	--	413

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--	--	31	
4	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	4,1616	82,00	--	341	--	341	--	369
		СП - 8%			--	--	--	--	--	27	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	**Тенге**								**160735,83**
		РАЗДЕЛ 2. Демонтаж сущ. рекламного щита на ПК1+08 слева и монтаж									
5	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,566	51615,55	14843,13	29214	8401	129	15745	48556
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	20684	2135	--	3597	
6	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	1,38	17146,06	8065,60	23662	11131	--	14605	41328
		НР - 84%; СП - 8%			9080,46	3518,76	12531	4856	--	3061	
7	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	3,45	92,00	--	317	--	317	--	343
		СП - 8%			--	--	--	--	--	25	
8	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	3,45	82,00	--	283	--	283	--	306
		СП - 8%			--	--	--	--	--	23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	**Тенге**								**90532,29**
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж сущ. рекламного щита (билборд) на ПК1+30 справа и монтаж									
9	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,931	51615,55	14843,13	48054	13819	212	25898	79869
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	34023	3511	--	5916	
10	Е11-460401-0504 1146-0401-0504 РСНБ РК 2015	Перегородки деревянные из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит. Разборка (демотнаж фанерного щита)	м2	39,04	911,46	79,56	35584	3106	--	28587	69304
		НР - 84%; СП - 8%			831,90	39,82	32477	1555	--	5134	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	10,66	17146,06	8065,60	182777	85979	--	112818	319243
		НР - 84%; СП - 8%			9080,46	3518,76	96798	37510	--	23648	
12	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	25,59	92,00	--	2354	--	2354	--	2543
		СП - 8%			--	--	--	--	--	188	
13	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	25,59	82,00	--	2098	--	2098	--	2266
		СП - 8%			--	--	--	--	--	168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге								473224,62
		РАЗДЕЛ 4. Демонтаж сущ. рекламного щита (билборд) на ПК1+43 слева и монтаж									
14	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,912	51615,55	14843,13	47073	13537	208	25370	78239
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	33328	3440	--	5795	
15	Е11-460401-0504 1146-0401-0504 РСНБ РК 2015	Перегородки деревянные из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит. Разборка (демотнаж питы OSB)	м2	37,2	911,46	79,56	33906	2960	--	27240	66038
		НР - 84%; СП - 8%			831,90	39,82	30947	1481	--	4892	
16	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	2,37	17146,06	8065,60	40636	19115	--	25083	70976
		НР - 84%; СП - 8%			9080,46	3518,76	21521	8339	--	5257	
17	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	4,76	92,00	--	438	--	438	--	473
		СП - 8%			--	--	--	--	--	35	
18	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	4,76	82,00	--	390	--	390	--	422
		СП - 8%			--	--	--	--	--	31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:	Тенге								216147,91
		РАЗДЕЛ 5. Демонтаж сущ. рекламного щита (билборд) на ПК2+95 справа и монтаж									
19	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,565	51615,55	14843,13	29163	8386	130	15717	48470
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	20647	2131	--	3590	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-460401-0504 1146-0401-0504 РСНБ РК 2015	Перегородки деревянные из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит. Разборка (демотнаж питы осб)	м2	36,48	911,46	79,56	33250	2902	--	26712	64760
		НР - 84%; СП - 8%			831,90	39,82	30348	1453	--	4797	
21	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К-0,8 К-0,8 К-0 8	Элементы каркаса из брусьев. Установка (демонтаж)	м3 древесины в конструкции	0,0445	19818,56	801,56	882	36	43	737	1748
		НР - 90%; СП - 8%			18036,00	356,83	803	16	--	129	
22	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	1,152	17146,06	8065,60	19752	9292	--	12192	34500
		НР - 84%; СП - 8%			9080,46	3518,76	10461	4054	--	2556	
23	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,77	92,00	--	255	--	255	--	275
		СП - 8%			--	--	--	--	--	20	
24	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	2,77	82,00	--	227	--	227	--	245
		СП - 8%			--	--	--	--	--	18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5:	Тенге								149999,01
		РАЗДЕЛ 6. Демонтаж сущ. рекламного щита (билборд) на ПК3+35 слева и монтаж									
25	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	2,439	51615,55	14843,13	125890	36202	557	67848	209237
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	89131	9199	--	15499	
26	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	3	17146,06	8065,60	51438	24197	--	31750	89843
		НР - 84%; СП - 8%			9080,46	3518,76	27241	10556	--	6655	
27	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	7,2	92,00	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--	--	53	
28	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	7,2	82,00	--	590	--	590	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--	--	47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6:	Тенге								300433,47

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 7. Демонтаж сущ. рекламного щита (билборд) на ПК4+91 слева и монтаж											
29	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,657	51615,55	14843,13	85527	24595	378	46094	142151
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	60554	6249	--	10530	
30	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	6,04	17146,06	8065,60	103562	48716	--	63923	180884
		НР - 84%; СП - 8%			9080,46	3518,76	54846	21253	--	13399	
31	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14,5	92,00	--	1334	--	1334	--	1441
		СП - 8%			--	--	--	--	--	107	
32	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	14,5	82,00	--	1189	--	1189	--	1284
		СП - 8%			--	--	--	--	--	95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7:	**Тенге**								**325760,17**
РАЗДЕЛ 8. Демонтаж сущ. рекламного щита (билборд) на ПК7+60 справа и монтаж											
33	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,4959	51615,55	14843,13	25596	7361	113	13795	42542
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	18122	1870	--	3151	
34	Е11-460401-0504 1146-0401-0504 РСНБ РК 2015	Перегородки деревянные из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит. Разборка (демотнаж питы OSB)	м2	37,82	911,46	79,56	34472	3009	--	27694	67138
		НР - 84%; СП - 8%			831,90	39,82	31462	1506	--	4973	
35	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	3	17146,06	8065,60	51438	24197	--	31750	89843
		НР - 84%; СП - 8%			9080,46	3518,76	27241	10556	--	6655	
36	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	7,2	92,00	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--	--	53	
37	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	7,2	82,00	--	590	--	590	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--	--	47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8:	**Тенге**								**200876,88**

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 9. Демонтаж сущ. рекламной стелы на ПК13+06 слева и монтаж											
38	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,167	51615,55	14843,13	8620	2479	38	4646	14327
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	6103	630	--	1061	
39	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	23,41	17146,06	8065,60	401389	188816	--	247756	701077
		НР - 84%; СП - 8%			9080,46	3518,76	212574	82374	--	51932	
40	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	57,17	92,00	--	5260	--	5260	--	5680
		СП - 8%			--	--	--	--	--	421	
41	С341-020102-1004 4102-0102-1004 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	т	57,17	103,00	--	5889	--	5889	--	6360
		СП - 8%			--	--	--	--	--	471	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9:	**Тенге**								**727443,61**
РАЗДЕЛ 10. Демонтаж сущ. рекламного щита на ПК19+06 слева и монтаж											
42	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	2,437	51615,55	14843,13	125787	36173	556	67792	209066
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	89058	9191	--	15486	
43	Е11-460401-0504 1146-0401-0504 РСНБ РК 2015	Перегородки деревянные из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит. Разборка (демотнаж питы OSB)	м2	43,4	911,46	79,56	39558	3453	--	31779	77044
		НР - 84%; СП - 8%			831,90	39,82	36104	1728	--	5707	
44	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	2,334	17146,06	8065,60	40019	18825	--	24702	69898
		НР - 84%; СП - 8%			9080,46	3518,76	21194	8213	--	5178	
45	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	5,6	92,00	--	515	--	515	--	556
		СП - 8%			--	--	--	--	--	41	
46	С341-020102-1005 4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	5,6	124,00	--	694	--	694	--	750
		СП - 8%			--	--	--	--	--	56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10:	**Тенге**								**357313,84**
РАЗДЕЛ 11. Демонтаж существующего а/павильона на ПК10+62 слева											

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	м2 покрытия	50,1	322,17	114,38	16140	5731	137	8194	26282
		НР - 69%; СП - 8%			205,04	32,01	10272	1604	--	1947	
48	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м2	29,8	1297,34	640,57	38661	19089	429	16753	59847
		НР - 69%; СП - 8%			642,40	172,36	19143	5136	--	4433	
49	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,058	52024,91	14843,13	55042	15704	674	29431	91232
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	38664	3990	--	6758	
50	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К-0,8 К-0,8 К-0 8	Элементы каркаса из брусьев. Установка (демонтаж)	м3 древесины в конструкции	0,108	19818,56	801,56	2140	87	105	1788	4242
		НР - 90%; СП - 8%			18036,00	356,83	1948	39	--	314	
51	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,782	92,00	--	164	--	164	--	177
		СП - 8%			--	--	--	--	--	13	
52	С341-020102-1004 4102-0102-1004 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	т	1,782	103,00	--	184	--	184	--	198
		СП - 8%			--	--	--	--	--	15	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11:	**Тенге**								**181978,01**

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 12. Демонтаж существующего а/павильона на ПК23+63 слева											
53	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	м2 покрытия	57,48	322,17	114,38	18518	6576	158	9401	30153
		НР - 69%; СП - 8%			205,04	32,01	11785	1840	–	2234	
54	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м2	32,51	1297,34	640,57	42176	20825	467	18278	65289
		НР - 69%; СП - 8%			642,40	172,36	20884	5603	–	4836	
55	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,122	52024,91	14843,13	58372	16654	715	31212	96750
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	41003	4232	–	7167	
56	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К-0,8 К-0,8 К-0 8	Элементы каркаса из брусьев. Установка (демонтаж)	м3 древесины в конструкции	0,292	19818,56	801,56	5787	234	286	4834	11470
		НР - 90%; СП - 8%			18036,00	356,83	5267	104	–	850	
57	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,021	92,00	–	186	–	186	–	201
		СП - 8%			–	–	–	–	–	15	
58	С341-020102-1005 4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2,021	124,00	–	251	–	251	–	271
		СП - 8%			–	–	–	–	–	20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12:	**Тенге**								**204133,99**

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 13. Демонтаж существующего а/павильона на ПК25+43 слева											
59	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин -0,7, к расходу материалов - 0,5	м2 покрытия	37,26	322,17	114,38	12004	4262	102	6094	19546
		НР - 69%; СП - 8%			205,04	32,01	7640	1193	--	1448	
60	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,766	52024,91	14843,13	39851	11370	488	21308	66052
		НР - 69%; СП - 8%			36544,20	3771,56	27993	2889	--	4893	
61	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К-0,8 К-0,8 К-0 8	Элементы каркаса из брусьев. Установка (демонтаж)	м3 древесины в конструкции	0,151	19818,56	801,56	2993	121	149	2500	5932
		НР - 90%; СП - 8%			18036,00	356,83	2723	54	--	439	
62	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Разборка	м3	5,89	11061,80	3266,00	65154	19237	--	45620	119636
		НР - 84%; СП - 8%			7795,80	1424,85	45917	8392	--	8862	
63	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	12,345	92,00	--	1136	--	1136	--	1227
		СП - 8%			--	--	--	--	--	91	
64	С341-020102-1005 4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	12,345	124,00	--	1531	--	1531	--	1653
		СП - 8%			--	--	--	--	--	122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13:	**Тенге**								**214046,00**
РАЗДЕЛ 14.Разборка существующей дорожной одежды											
65	Е11-270302-0503 1127-0302-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	11720,74	242,50	234,88	2842225	2753010	560	317875	3412909
		НР - 108%; СП - 8%			7,56	17,55	88656	205673	--	252808	
66	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	3629,5	353,47	251,91	1282915	914318	--	599569	2033083

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			101,56	51,40	368598	186559	–	150599	
67	С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2967,4	229,00	–	679535	–	679535	–	733897
		СП - 8%			–	–	–	–	–	54363	
68	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4123,36	201,28	192,63	829933	794271	444	175277	1085626
		НР - 72%; СП - 8%			8,54	50,50	35218	208222	–	80417	
69	С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	5649	229,00	–	1293621	–	1293621	–	1397111
		НР - 72%; СП - 8%			–	–	–	–	–	103490	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15:	**Тенге**								**8662625,76**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12 265 251,41**
		Временные здания и сооружения			**3,12%**		**382 676**				
		Итого с временными:									**12 647 927,25**
		Зимние удорожание			**3,9%**		**493 269**				
		Итого с зимними удорожаниями									**13 141 196,42**
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**		**262 824**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**13 404 020,35**
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									**14 072 894,36**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**13 791 436,48**
		НДС			**12,0%**		**1 654 972**				
		Итого с НДС									**15 446 408,85**

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ **Г.А. Горват**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**
Начальник отдела ПЭРи МТ: _____ **Е.Искаков**
Начальник отдела контроля и качества (приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В. Иноземцев**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Амрин**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Қостанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Г.Убей-Волк**

Составил:

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ №47
(по ресурсному методу)

май 2021 года

на 1-1-3 Восстановление плодородного слоя почвы

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП)**	**м3 грунта**	**5832**	**25,99**	**25,99**	**151559**	**151559**	**--**	**40878**	**207831**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**9,74**	**--**	**56774**	**--**	**15395**	
2	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучихбарханных и дюнных песков, применен коэффициент квремени эксплуатации машин - 0,85**	**м3 грунта**	**5832**	**19,12**	**19,12**	**111493**	**111493**	**--**	**30071**	**152888**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**7,16**	**--**	**41765**	**--**	**11325**	
3	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПСП)**	**м3 грунта**	**25121**	**25,99**	**25,99**	**652832**	**652832**	**--**	**176078**	**895222**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**9,74**	**--**	**244553**	**--**	**66313**	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К-4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	25121	76,47	76,47	1920988	1920988	--	518118	2634234
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,65	--	719608	--	195128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	**Тенге**								**3890174,90**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3 890 174,90**
		Временные здания и сооружения			**3,12%**		**121 373**				
		Итого с временными:									**4 011 548,35**
		Зимние удорожание			**3,9%**		**156 450**				
		Итого с зимними удорожаниями									**4 167 998,74**
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**		**83 360**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**4 251 358,71**
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									**4 463 508,32**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**4 374 238,15**
		НДС			**12,0%**		**524 909**				
		Итого с НДС									**4 899 146,73**

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор: _____ **Ж. Горват**

Зам.директора _____ **Х. Султанов**

Начальник отдела контроля и качества приемки работ: _____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В. Иноземцев**

Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Е.Искаков**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг" _____ **Ж. Амрин**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Қостанай жолдары"
Генеральный директор: _____ **Г.Убей-Волк**

Составил:

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ № 48
(по ресурсному методу)

апрель 2021 года

на 8-1-1 Устройство объездной дороги

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-271201-0102 1127-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Дороги временные грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 9 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2**	**км дороги**	**1,8**	**601126,75**	**491930,15**	**1082028**	**885474**	**53282**	**324650**	**1519212**
		НР - 108%; СП - 8%			**79595,60**	**87405,45**	**143272**	**157330**	**--**	**112534**	
2	**Е11-271201-0105 1127-1201-0105 РСНБ РК 2015 К-1,5**	**Дороги временные грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. Добавлять на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к нормам 11-271201-0102**	**км дороги**	**1,8**	**82289,76**	**80688,30**	**148122**	**145239**	**--**	**31213**	**193681**
		НР - 108%; СП - 8%			**1601,46**	**14454,57**	**2883**	**26018**	**--**	**14347**	
3	**Е11-271201-0401 1127-1201-0401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,0 м, щебеночные. Устройство**	**км дороги**	**1,8**	**4623222,40**	**1138795,70**	**8321800**	**2049832**	**6004279**	**932804**	**9994973**
		НР - 108%; СП - 8%			**148716,00**	**331121,70**	**267689**	**596019**	**--**	**740368**	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-271201-0404 1127-1201-0404 РСНБ РК 2015	Покрытия временных дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 11-271201-0401	км дороги	1,8	-85648,99	-75734,59	-154168	-136322	--	-62069	-233536
		НР - 108%; СП - 8%			-9914,40	-22014,01	-17846	-39625	--	-17299	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11 474 330,92**
		Временные здания и сооружения									
		Итого с временными:									
		Зимние удорожание			**3,9%**		**447 499**				
		Итого с зимними удорожаниями									**11 921 829,82**
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**		**238 437**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**12 160 266,42**
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									**12 767 075,66**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**12 511 734,15**
		НДС			**12,0%**		**1 501 408**				
		Итого с НДС									**14 013 142,25**

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ **А. Гарвят**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**
Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Е.Искаков**
Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В. Иноземцев**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Амрин**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Т.Убей-Волк**

Составил:

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года № 656

Заказчик **Костанайский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Қостанай жолдары"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**
(наименование, адрес)

Объект **Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ № 49

(по ресурсному методу)

май 2021 года

на 2-3-1 Устройство ж/б трубы отв.2(1,0х1,5)м на фун-те тип III на ПК6+66

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010207-1402 1101-0207-1402 РСНБ РК 2015	**Кустарники и мелколесье средние. Срезка в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,05	12600,04	12600,04	630	630	--	126	816
		НР - 72%; СП - 8%			--	3495,16	--	175	--	60	
2	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	380	158,86	150,96	60368	57363	--	11752	77889
		НР - 72%; СП - 8%			7,91	35,05	3005	13317	--	5770	
3	Е11-300401-0407 1130-0401-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-0,8 К-0,8 К-0 8	**Звенья двухочковых труб, отверстие труб 2х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3/3 м (демонтаж)**	м3 железобетона звеньев	25,92	15970,29	10328,14	413950	267705	--	178050	639360

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			5642,15	2535,47	146245	65719	--	47360	
4	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К-0,8 К-0,8 К-0 8	Фундаменты монолитные. Устройство (демонтаж оголовков)	м3 бетона в деле	12,96	4662,21	2738,09	60422	35486	--	27647	95115
		НР - 84%; СП - 8%			1924,13	615,46	24937	7976	--	7046	
5	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	97,2	92,00	--	8942	--	8942	--	9658
		СП - 8%			--	--	--	--	--	715	
6	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	97,2	82,00	--	7970	--	7970	--	8608
		СП - 8%			--	--	--	--	--	638	
7	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	80	32,18	32,18	2574	2574	--	694	3530
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,05	--	964	--	261	
8	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	80	21,65	21,65	1732	1732	--	467	2375
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,11	--	649	--	176	
9	Е11-010101-0401 1101-0101-0401 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	207	128,46	123,59	26590	25582	--	6112	35318
		НР - 72%; СП - 8%			4,87	36,14	1008	7480	--	2616	
10	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	22	1418,83	--	31214	--	--	22474	57984
		НР - 72%; СП - 8%			1418,83	--	31214	--	--	4295	
11	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	169	15,03	15,03	2539	2539	--	685	3482
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,63	--	951	--	258	
12	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	169	7,42	7,42	1254	1254	--	338	1719

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,78	--	470	--	127	
13	Е11-010105-0501 1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	325	58,12	58,12	18888	18888	--	5094	25901
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,77	--	7076	--	1919	
14	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	494	151,80	73,40	74991	36257	--	39456	123603
		НР - 72%; СП - 8%			78,41	32,52	38734	16067	--	9156	
15	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	41	6147,64	222,94	252053	9141	165320	68617	346324
		НР - 84%; СП - 8%			1892,49	99,86	77592	4094	--	25654	
16	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	54,7	29025,25	3422,61	1587681	187217	1236011	173490	1902065
		НР - 84%; СП - 8%			3006,45	769,33	164453	42082	--	140894	
17	Е11-300404-0102 1130-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 7; 7 м	м3 звеньев	54,6	22997,17	4945,86	1255646	270044	602117	376467	1762682
		НР - 84%; СП - 8%			7023,54	1184,80	383485	64690	--	130569	
18	С121-040802-0103 2104-0802-0103 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 2.100 (Блок № 81) ГОСТ 24547-81 (калькуляция п.4)	шт.	78	73714,79	--	5749754	--	5749754	--	6209734
		СП - 8%			--	--	--	--	--	459980	
19	Е11-300404-0301 1130-0404-0301 РСНБ РК 2015	Оголовки одноочковых и двухочковых труб входные, отверстие труб до 1,25 м. Сооружение	м3 железобетонных конструкций	1,68	15711,76	4709,98	26396	7913	12330	6778	35827
		НР - 84%; СП - 8%			3662,44	1140,37	6153	1916	--	2654	
20	Е11-300404-0304 1130-0404-0304 РСНБ РК 2015	Оголовки одноочковых и двухочковых труб выходные, отверстие труб до 1,25 м. Сооружение	железобетонных конструкций	1,68	13796,00	3689,47	23177	6198	24690	5147	30590
		НР - 84%; СП - 8%			2758,42	888,60	4634	1493	--	2266	
21	С121-040802-0206 2104-0802-0206 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 32 (Блок № 99) ГОСТ 24547-81 (калькуляция п.5)	шт.	4	80737,00	--	322948	--	322948	--	348784
		СП - 8%			--	--	--	--	--	25836	
22	Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	390,7	4124,51	138,52	1611446	54120	1283369	243921	2003797
		НР - 84%; СП - 8%			701,20	42,04	273957	16425	--	148429	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-300504-0102 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	99,6	4389,19	206,42	437163	20559	307841	96588	576452
		НР - 84%; СП - 8%			1092,00	62,48	108763	6223	--	42700	
24	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство (лоток)	м3 бетона в деле	6,8	29025,25	3422,61	197372	23274	153654	21567	236454
		НР - 84%; СП - 8%			3006,45	769,33	20444	5231	--	17515	
25	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство (заполнение пазух)	м3 бетона в деле	2,8	23745,73	3422,61	66488	9583	48487	8881	81398
		НР - 84%; СП - 8%			3006,45	769,33	8418	2154	--	6029	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15:	**Тенге**								**14589180,17**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14 589 180,17**
		Временные здания и сооружения			**3,12%**		**455 182**				
		Итого с временными:									**15 044 362,59**
		Зимние удорожание			**4,7%**		**707 085**				
		Итого с зимними удорожаниями									**15 751 447,63**
		Непредвиденные работы и затраты			**2,0%**		**315 029**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**16 066 476,58**
		Итого в текущих ценах 2020 гг, к=1,049901									**16 868 209,83**
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки - 0,98									**16 530 845,64**
		НДС			**12,0%**		**1 983 701**				
		Итого с НДС									**18 514 547,11**

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
_____ **А. Горват**

Зам.директора
_____ **Х. Султанов**
Начальник отдела ПЭРи М: _____ **Е.Искаков**
Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ **В. Мирошниченко**

Зонный инженер: _____ **В. Иноземцев**

Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ **А. Амрин**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
_____ **Г.Убей-Волк**

Составил:

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Костанайский областной филиал АО НК "ҚазАвтоЖол"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Қостанай жолдары"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения А-22 «Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай» участок км 459-515. Первая очередь - реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).**

(наименование)

Объект : **Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП**

(

Договор подряда (контракт) **№090140000306/200339/00 от 05.05.2020**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 1

за июнь 2020 года

на 1-1-2 Демонтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах на 02.09.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж (Литер Ж)									
1	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Разборка**	м3	344,43	9723,50	2815,20	3349065	969639	--	2364044	6170157
		НР - 84%; СП - 8%			6908,30	1262,70	2379426	434912		457049	
2	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Разборка (перегородок)**	м3	32,84	9723,50	2815,20	319320	92451	--	225402	588299
		НР - 84%; СП - 8%			6908,30	1262,70	226869	41467		43578	
3	Е11-460401-0802 1146-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Основания бетонные под полы на кирпичном щебне. Разборка**	м3	48,3	11333,76	4553,28	547421	219923	--	357957	977808
		НР - 84%; СП - 8%			6780,48	2042,28	327497	98642		72430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е12-060101-0102 1206-0101-0102 РСНБ РК 2015	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	3025,17 2940,35	84,82 38,49	15126 14702	424 192	--	10724 2068	27918
5	Е12-060101-0902 1206-0101-0902 РСНБ РК 2015	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	3757,41 3660,23	97,18 43,59	18787 18301	486 218	--	13334 2570	34690
6	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2015	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	132,99	20869,28 10197,04	8729,36 3886,92	2775406 1356104	1160918 516921	258384	1573342 347900	4696647
7	Е11-460401-0701 1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м2	604,5	114,31 110,58	3,73 --	69103 66847	2256 --	--	56151 10020	135275
8	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	180,9	29228,44 13439,88	13845,68 6181,74	5287425 2431274	2504684 1118277	351467	2981623 661524	8930571
9	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-0,6; К-0,7	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж (демонтаж) *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,46	78825,28 28864,08	49961,20 7922,68	115085 42142	72943 11567	--	37059 12172	164315
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12496737	5023724	609851	7619636	21725680
		РАЗДЕЛ 2. Демонтаж (Литер 3)									
10	Е11-460401-0105 1146-0401-0105 РСНБ РК 2015	Стены мелкоблочные. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	84,27	6878,52 4993,56	1884,96 845,46	579653 420807	158846 71247	--	413326 79438	1072417
11	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Разборка (перегородок) *НР - 84%; СП - 8%*	м3	27,17	9723,50 6908,30	2815,20 1262,70	264187 187699	76489 34308	--	186485 36054	486726
12	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	17,83	14999,03 8046,71	6952,32 3118,32	267433 143473	123960 55600	--	167221 34772	469426
13	Е12-060101-0102 1206-0101-0102 РСНБ РК 2015	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	3025,17 2940,35	84,82 38,49	27227 26463	763 346	--	19303 3722	50252
14	Е12-060101-0902 1206-0101-0902 РСНБ РК 2015	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	3757,41 3660,23	97,18 43,59	15030 14641	389 174	--	10667 2056	27752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2015	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	32,1	20869,28 10197,04	8729,36 3886,92	669904 327325	280212 124770	62367	379760 83973	1133637
16	Е11-460401-0701 1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м2	145,92	114,31 110,58	3,73 --	16681 16136	545 --	--	13554 2419	32654
17	Е11-460601-0301 1146-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Система водопровода. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3 строительного объема	116,8	169,39 123,43	16,82 6,43	19784 14416	1964 751	3404	12741 2602	35127
18	Е11-460601-0302 1146-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Система центрального отопления. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3 строительного объема	116,8	747,61 609,32	109,15 43,46	87321 71169	12749 5076	3403	64045 12109	163476
19	Е11-460601-0303 1146-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Система канализации. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3 строительного объема	116,8	820,23 709,31	110,92 44,55	95803 82847	12956 5204	--	73963 13581	183347
20	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	61,32	29228,44 13439,88	13845,68 6181,74	1792288 824133	849017 379064	119138	1010686 224238	3027212
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3835310	1517889	188312	2351751	6682026
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж (Литер К)									
21	Е11-460401-0210 1146-0401-0210 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков (стены)** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	74,73	106258,29 47815,57	56499,84 25341,84	7940682 3573258	4222233 1893796	145191	4592325 1002641	13535647
22	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	6,44	14999,03 8046,71	6952,32 3118,32	96594 51821	44773 20082	--	60398 12559	169551
23	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К-0,6; К-0,7	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж (демонтаж)** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,21	78825,28 28864,08	49961,20 7922,68	16553 6061	10492 1664	--	5330 1751	23634
24	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2015	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	19,02	20869,28 10197,04	8729,36 3886,92	396934 193948	166032 73929	36954	225017 49756	671706
25	Е11-460401-0701 1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м2	86,45	114,31 110,58	3,73 --	9882 9560	323 --	--	8030 1433	19346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	41,58	29228,44	13845,68	1215319	575703	80786	685328	2052699
		НР - 84%; СП - 8%			13439,88	6181,74	558830	257037		152052	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				9675964	5019556	262931	5576428	16472583
		ИТОГО:	**Тенге**				26008011	11561169	1061094	15547815	44880290
							13385750	5145244		3324467	
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							0		
		в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
		Временные здания и сооружения			2,50%		1122007				
		Итого с временными									46 002 297
		Зимние удорожания			2,80%		1288064				
		Итого с зимними удорожаниями									47 290 361
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		945807				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									48 236 168
		Итого в текущих ценах 2017-2019 гг, к = 0,99800416									48 139 897
		Итого в текущих ценах с учетом тендерной скидки -0,98									47 177 099
		НДС			12 %		5 661 251,88				
		Итого с НДС									52 838 350,88

Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор:
А.Горват

Зам. директора
Х.Султанов

Начальник отдела контроля и качества приёмки работ:
В.Мирошниченко

Зонный инженер: **А.Молдатаев**

Начальник отдела ПЭРи М: **Е.Искаков**

Директор филиала РГП «Национальный центр качества дорожных активов» по Костанайской области
А.Алшинбаев

Инженер

Служба технического надзора:
ТОО "Ирмаст-А"
Е.Божкенов

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор:
Г.Убей-Волк

Составил: **Т.Коровина**

Заказчик: АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Подрядчик:ТОО «Костанай жолдары»

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция а/д А-22 "Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай" участок км 459-515. Первая очередь реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения)

СПРАВКА №1 от 19.06.2020г

о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
KS00532	8956	09014000030 6/200339/00	05.05.2020	РБ	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	52 838 350,88									52 838 350,88
В том числе: в текущем месяце июнь	52 838 350,88	47 177 099,00							5 661 251,88	52 838 350,88
Выплата аванса	0,00									0,00
Удержание аванса	0,00									0,00
Выплата гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Удержание гарантийных обязательств 5%	0,00									0,00
Итого к оплате:	**52 838 350,88**									**52 838 350,88**

Заказчик: Директор
КОФ АО "НК «ҚазАвтоЖол»

А.Горват

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Костанай жолдары"

Г.Убей-Волк

Заказчик: Костанайский областной филиал АО НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Қостанай жолдары"
Наименование строительства и его адрес:

Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения

А-22 «Карабутак-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай» участок км 459-515. Первая очередь -реконструкция участка км 509+900-515+000. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП. Вторая очередь - реконструкция Тобольского ДЭП (внеплощадочные сети газоснабжения).

Договор №090140000306/200339/00 от 05.05.20г.

Акт выполненных работ № 14 за июль месяц 2021 года (от 22.07.2021 года)

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	План по договору			Выполнено с начала реализации			План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Первая очередь - реконструкция участка км 509+900 - 515+000														
	Глава 1. Подготовительные работы														
1	Восстановление оси проезжей части (категория сложн. III)	км	5,2292	90 660,81054	474 084	5,2292	474 083,51	100							
2	Разборка существующих бортовых камней БР 100.30.18 на бетонном основании	пм	531	1 778,51836	944 393				531	944 393					
		$м^3$	27,612						27,612						
3	Погрузка и транспортировка автосамосвалами грузоподъемностью 15 т материала от разборки бортового	$м^3$	27,612						27,612						
		т	66,3	211,31852	14 010				66,3	14 010					
4	Валка деревьев мягких пород	дер.	139	263,01184	36 559	139	36 558,65	100							
	d до 16	дер.	15			15									
	d до 20	дер.	2			2									
	d до 24	дер.	40			40									
	d до 28	дер.	35			35									
	d до 32	дер.	46			46									
	d > 32	дер.	1			1									
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания с перемещением до 5,0 м	пни	139	207,10574	28 788	139	28 787,70	100							
	d до 16	пни	15			15									
	d до 20	пни	2			2									
	d до 24	пни	40			40									
	d до 28	пни	35			35									
	d до 32	пни	46			46									
	d > 32	пни	1			1									
	Обивка земли с выкорчеванных пней	пни	139	73,01525	10 149	139	10 149,12	100							
	Погрузка и вывозка деревьев и пней с транспортировкой	м3	21,1			21,1									
		т	14,8	485,78485	7 190	14,8	7 189,62	100							
	Засыпка ям	ям	139	154,45160	21 469	139	21 468,77	100							
5	Снятие растительного слоя и перемещение бульдозером до 20 м во временные валки	$м^3$	15710	69,54821	1 092 602	3888	270 403,44	25	15710	1 092 602	3888	270 403,44	25		
	Демонтаж элементов обустройства														
1	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт	54	5 951,44130	321 378	54	321 377,83	100							
	А-900	шт	10			10									
		кг	53,6			53,6									
	В-700	шт	11			11									
		кг	81,84			81,84									
	D-700	шт	12			12									
		кг	68,4			68,4									
	200х300	шт	6			6									
		кг	5,34			5,34									
	350х700	шт	2			2									
		кг	7,44			7,44									
	1050х700	шт	7			7									
		кг	78,12			78,12									
	1400х700	шт	1			1									
		кг	14,88			14,88									
	2500х680	шт	2			2									
		кг	50,6			50,6									
	2500х3000	шт	1			1									
		кг	110			110									

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	4500х1020	шт	2			2									
		кг	136,6			136,6									
	Стойки	шт	59			59									
		кг	985,3			985,3									
2	Демонтаж светофора старого образца с последующей установкой														
	Стойка светофора вертикальная	шт.	2	9 228,77250	18 458				2	18 458					
	Трехсекционный вертикальный светофор	шт.	6	1 893,16803	11 359				6	11 359					
3	Демонтаж тросового ограждения	м	410	1 962,76121	804 732				410	804 732					
		тн	2,3244	669,22934	1 556				2,3244	1 556					
	Демонтаж существующего рекламного щита (АЗС) на ПК 0+90 справа и монтаж	шт	1	437 414,01894	437 414	0,41	180 736,45	41	1	437 414	0,41	180 736,45	41		
1	Профильная труба 180 мм	м	10,6						10,6						
		т	0,552						0,552						
2	Монолитный бетон	$м^3$	1,734						1,734						
		т	4,16						4,16						
3	Профильная труба 40х40 мм	м	20						20						
		т	0,0672						0,0672						
4	Металлический лист	$м^2$	31,76						31,76						
		т	0,64						0,64						
	Демонтаж существующего рекламного щита на ПК 1+08 слева и монтаж	шт	1	237 072,91329	237 073	0,43	101 797,37	43	1	237 073	0,43	101 797,37	43		
1	Металлическая труба Ø50 мм	м	15						15						
		т	0,049						0,049						
2	Металлический уголок 45х45 мм	м	5						5						
		т	0,017						0,017						
3	Монолитный бетон	$м^3$	1,38						1,38						
		т	3,45						3,45						
4	Металлический лист	$м^2$	24,96						24,96						
		т	0,5						0,5						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 1+30 справа и монтаж	шт	1	1 125 357,02433	1 125 357	0,47	532 108,72	47	1	1 125 357	0,47	532 108,72	47		
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	7,4						7,4						
		т	0,623						0,623						
2	Монолитный бетон	$м^3$	10,66						10,66						
		т	25,59						25,59						
3	Металлический уголок 63 мм	м	50						50						
		т	0,241						0,241						
4	Фанерный щит	$м^2$	39,04						39,04						
		т	0,145						0,145						
5	Металлический лист	$м^2$	0,61						0,61						
		т	0,067						0,067						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 1+43 слева и монтаж	шт	1	554 228,97078	554 229	0,44	243 043,55	44	1	554 229	0,44	243 043,55	44		
1	Плита OSB	$м^2$	37,2						37,2						
		т	0,266						0,266						
2	Металлическая труба Ø250 мм	м	6,1						6,1						
		т	0,513						0,513						
3	Металлический лист	$м^2$	0,69						0,69						
		т	0,076						0,076						
4	Металлическая труба Ø40 мм	м	77,4						77,4						
		т	0,212						0,212						
5	Металлический уголок 50 мм	м	36,4						36,4						
		т	0,111						0,111						
6	Монолитный бетонный блок	$м^3$	2,37						2,37						
		т	4,76						4,76						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 2+95 справа и монтаж	шт	1	389 004,98896	389 005	0,43	168 663,63	43	1	389 005	0,43	168 663,63	43		
1	Плита OSB	$м^2$	36,48						36,48						
		т	0,262						0,262						
2	Металлическая труба 180 ммх180 мм	м	11,84						11,84						
		т	0,361						0,361						
3	Металлический лист	$м^2$	0,86						0,86						
		т	0,095						0,095						
4	Металлический уголок 50 мм	м	35,6						35,6						
		т	0,109						0,109						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
6	Деревянный брус 50х50 мм	$м^3$	0,0445						0,0445						
		т	0,023						0,023						
7	Монолитный бетонный блок	$м^3$	1,152						1,152						
		т	2,77						2,77						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 3+35 слева и монтаж	шт	1	823 104,18349	823 104	0,41	337 816,89	41	1	823 104	0,41	337 816,89	41		
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	10,6						10,6						
		т	1,338						1,338						
2	Металлический лист 4 мм	$м^2$	37,82						37,82						
		т	0,757						0,757						
3	Металлический лист 15 мм	$м^2$	1,14						1,14						
		т	0,126						0,126						
4	Металлическая труба Ø32 мм	м	52,3						52,3						
		т	0,113						0,113						
5	Монолитный бетонный блок	$м^3$	3						3						
		т	7,2						7,2						
6	Швеллер 100х46	м	12,2						12,2						
		т	0,105						0,105						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 4+91 слева и монтаж	шт	1	828 588,03649	828 588	0,44	366 295,04	44	1	828 588	0,44	366 295,04	44		
1	Металлическая труба Ø200 мм	м	12,8						12,8						
		т	0,609						0,609						
2	Бетонный фундамент	$м^3$	6,04						6,04						
		т	14,5						14,5						
3	Металлический лист 4 мм	$м^2$	18,6						18,6						
		т	0,372						0,372						
4	Металлическая труба Ø200	м	12,8						12,8						
		т	0,609						0,609						
5	Металлический уголок 63х63 мм	м	13,8						13,8						
		т	0,067						0,067						
	Демонтаж существующего рекламного щита (билборд) на ПК 7+60 справа и монтаж	шт	1	493 571,50719	493 572	0,46	225 872,32	46	1	493 572	0,46	225 872,32	46		
1	Металлическая труба Ø30 мм	м	126,1						126,1						
		т	0,289						0,289						
2	Монолитный бетон	$м^3$	3						3						
		т	7,2						7,2						
3	Металлический уголок 63 мм	м	28						28						
		т	0,135						0,135						
4	Проф. труба 40х20 мм	м	36,8						36,8						
		т	0,0049						0,0049						
5	Фанерный щит	$м^2$	37,82						37,82						
		т	0,141						0,141						
6	Металлический лист	$м^2$	0,61						0,61						
		т	0,067						0,067						
	Демонтаж существующей рекламной стелы на ПК 13+06 слева и монтаж	шт	1	1 620 064,20746	1 620 064	0,50	817 960,59	50	1	1 620 064	0,504893936	817 960,59	50		
1	Металлическая труба Ø50	м	30						30						
		т	0,167						0,167						
2	Монолитный бетон (стела)	$м^3$	9,75						9,75						
		т	24,38						24,38						
3	Монолитный бетон (основание)	$м^3$	13,66						13,66						
		т	32,79						32,79						
	Демонтаж существующего рекламного щита на														
	ПК 19+06 слева и монтаж	шт	1	967 771,30649	967 771	0,42	401 774,98	42	1	967 771	0,415154879	401 774,98	42		
1	Металлическая труба Ø250 мм	м	30						30						
		т	1,428						1,428						
2	Металлическая труба Ø200 мм	м	5,1						5,1						
		т	0,454						0,454						
3	Металлическая труба Ø32 мм	м	38,4						38,4						
		т	0,128						0,128						
4	Металлическая труба Ø20 мм	м	74,4						74,4						
		т	0,118						0,118						
5	Металлический лист 15 мм	$м^2$	2,8						2,8						
		т	0,309						0,309						
6	Монолитный бетонный фундамент	$м^3$	2,334						2,334						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
6	Монолитный бетонный фундамент	т	5,6						5,6						
7	Плита OSB	$м^2$	43,4						43,4						
		т	0,312						0,312						
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК10+62 слева с транспортировкой на свалку до 4 км	шт	1	204 621,81682	204 622	1	204 621,82	100	1	204 622	1	204 621,82	100		
1	Проф. лист крыши	$м^2$	50,1			50,1			50,1		50,1				
		т	0,42			0,42			0,42		0,42				
2	Проф. лист стен	$м^2$	29,8			29,8			29,8		29,8				
		т	0,25			0,25			0,25		0,25				
3	Металлический уголок 63 мм	м	31,05			31,05			31,05		31,05				
		т	0,149			0,149			0,149		0,149				
4	Швеллер 35 мм	м	15,1			15,1			15,1		15,1				
		т	0,073			0,073			0,073		0,073				
5	Металлическая труба Ø200 мм	м	7,8			7,8			7,8		7,8				
		т	0,372			0,372			0,372		0,372				
6	Металлическая труба Ø100 мм	м	9,6			9,6			9,6		9,6				
		т	0,218			0,218			0,218		0,218				
7	Металлический уголок 100 мм	м	19,5			19,5			19,5		19,5				
		т	0,211			0,211			0,211		0,211				
8	Деревянный брус 5х3 см	$м^3$	0,108			0,108			0,108		0,108				
		т	0,054			0,054			0,054		0,054				
9	Металлическая труба Ø76 мм	м	4			4			4		4				
		т	0,035			0,035			0,035		0,035				
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК23+63 слева с транспортировкой на свалку до 5 км	шт	1	229 534,72373	229 535	1	229 534,72	100	1	229 535	1	229 534,72	100		
1	Проф. лист крыши	$м^2$	57,48			57,48			57,48		57,48				
		т	0,481			0,481			0,481		0,481				
2	Проф. лист стен	$м^2$	32,51			32,51			32,51		32,51				
		т	0,272			0,272			0,272		0,272				
3	Металлический уголок 63 мм	м	31,05			31,05			31,05		31,05				
		т	0,149			0,149			0,149		0,149				
4	Швеллер 40 мм	м	16,2			16,2			16,2		16,2				
		т	0,079			0,079			0,079		0,079				
5	Металлическая труба Ø200 мм	м	10,8			10,8			10,8		10,8				
		т	0,514			0,514			0,514		0,514				
6	Металлический уголок 7х10 см	м	18,9			18,9			18,9		18,9				
		т	0,169			0,169			0,169		0,169				
7	Металлический уголок 50 мм	м	14,88			14,88			14,88		14,88				
		т	0,057			0,057			0,057		0,057				
8	Металлический уголок 40х50 мм	м	44,4			44,4			44,4		44,4				
		т	0,154			0,154			0,154		0,154				
9	Деревянный брус 5х5 см	$м^3$	0,292			0,292			0,292		0,292				
		т	0,146			0,146			0,146		0,146				
	Демонтаж существующего автопавильона на ПК25+43 справа с транспортировкой на свалку до 5 км	шт	1	240 680,08992	240 680	1	240 680,09	100	1	240 680	1	240 680,09	100		
1	Проф. лист крыши	$м^2$	37,26			37,26			37,26		37,26				
		т	0,312			0,312			0,312		0,312				
2	Металлическая труба Ø100 мм	м	32,8			32,8			32,8		32,8				
		т	0,745			0,745			0,745		0,745				
3	Металлическая труба Ø50 мм	м	2			2			2		2				
		т	0,015			0,015			0,015		0,015				
4	Кирпичная кладка	$м^3$	5,89			5,89			5,89		5,89				
		т	11,191			11,191			11,191		11,191				
5	Металлический уголок 50 мм	м	1,4			1,4			1,4		1,4				
		т	0,006			0,006			0,006		0,006				
6	Деревянный брус 5х5 см	$м^3$	0,151			0,151			0,151		0,151				
		т	0,076			0,076			0,076		0,076				
	Ремонт смотровых колодцев														
1	Демонтаж люка с крышкой с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4	2 235,08895	8 940				4	8 940					
2	Демонтаж кирпичной кладки с транспортировкой на свалку до 3 км	$м^3$	0,076	22 843,71601	1 736				0,076	1 736					
3	Монтаж монолитного бетона	$м^3$	0,01	27 773,46094	278				0,01	278					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
4	Монтаж люка с крышкой легкий	шт.	2	31 194,26303	62 389				2	62 389					
5	Монтаж люка с крышкой тяжелый	шт.	2	26 832,59279	53 665				2	53 665					
	Разборка существующей дорожной одежды														
1	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия фрезой фирмы «WIRTGEN» Нср. – 11 см	$м^2$	58603,7	327,41809	19 187 912	58603,7	19 187 911,52	100	58603,7	19 187 912	58603,7	19 187 911,52	100		
		м3	7334,2			7334,2		100	7334,2	0	7334,2		100		
2	Разборка основания из ЩПС существующей дорожной одежды Нср. – 26 см	$м^2$	58603,7			58603,7		100	58603,7	0	58603,7		100		
		м3	18147,5	629,85612	11 430 314	18147,5	11 430 313,94	100	18147,5	11 430 314	18147,50	11 430 313,94	100		
3	Транспортировка разобранного асфальтобетона автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т до 10	$м^3$	11869,6			5856,74			11869,6	0	5856,74				
		т	14837	278,09444	4 126 087	14837	4 126 087,21	100	14837	4 126 087	14837,00	4 126 087,21	100		
4	Погрузка разобранного основания из ЩПС существующей дорожной одежды экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ в	$м^3$	20616,8	296,04799	6 103 562	20616,8	6 103 562,20	100	20616,8	6 103 562	20616,8	6 103 562,20	100		
		т	28245	278,09441	7 854 777	28245	7 854 776,61	100	28245	7 854 777	28245	7 854 776,61	100		
	Рекультивация нарушенных земель									0					
1	Снятие плодородного слоя почвы (ПСП) и перемещение его в валки на расстояние до 20 м, грунт I категории	$м^3$	9720	69,54818	676 008	5832	405 604,99	60	9720	676 008	5832	405 604,99	60		
	до 50 м	$м^3$	41869	157,98070	6 614 494	25121	3 968 633,16	60	41869	6 614 494	25121	3 968 633,16	60		
2	Планировка поверхности бульдозером	$м^2$	50625	8,40029	425 265				50625	425 265					
3	Перемещение ПСП из временных валков на спланированную поверхность бульдозером на расстояние до 20 м	$м^3$	9720	69,54818	676 008				9720	676 008					
	до 50 м грунт I категории	$м^3$	33003	157,98068	5 213 836				33003	5 213 836					
4	Разравнивание ПСП равномерным слоем бульдозером грунт I категории	$м^2$	99225	8,40029	833 519				99225	833 519					
	ИТОГО				**75 206 531**		**58 297 814,44**			**74 306 916**		**57 398 199,24**			**0,00**
	Устройство объездной дороги														
1	Устройство грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9,0 м грунт II группы	км	5,95	1 037 643,16422	6 173 977	6,0	6 173 976,83	100	5,95	6 173 977	5,95	6 173 976,83	100		
2	Устройство грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок (на участке искусственных сооружений) грунт II группы	$м^3$	203	528,80089	107 347				203	107 347					
3	Устройство металлических водопропускных труб	шт.	1						1						
		п.м.	12	3 627,88760	43 535				12	43 535					
	- подготовка из щебня фр. 10-20 мм под тело трубы h - 20 см	$м^3$	2,78	7 186,12096	19 977				2,78	19 977					
	- металлическая труба d-426 мм/8 мм	п.м.	12	6 135,74157	73 629				12	73 629					
		т	0,99						0,99						
4	Устройство покрытия дорог серповидного профиля толщиной по оси 15 см шириной 7,0 м из щебня	км	4,85	5 913 320,25188	28 679 603	4,9	28 679 603,22	100	4,85	28 679 603	4,85	28 679 603,22	100		
	Расход материалов на 1 км дороги														
	Щебень АО «ССГПО» фр.(20-40) - 781,5 $м^3$														
	Щебень АО «ССГПО» фр. (10-20) – 143,5 $м^3$														
	Песок природный п. Перцевка фр. (0-5) – 459,3 $м^3$														
	Вода – 73,5 $м^3$														
5	Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге мех. способом	$м^2$	33950						33950						
		м3	1988	610,79898	1 214 268				1988	1 214 268					
	Добавление нового материала:														
	Материал от разборки объездной дороги	$м^3$	2758						2758						
	Щебень АО «ССГПО» фр.(20-40)	$м^3$	2451	3 831,23639	9 390 360				2451	9 390 360					
	Песок	$м^3$	1502	2 235,52949	3 357 765				1502	3 357 765					
	Вода	$м^3$	398	31,79726	12 655				398	12 655					
7	Смешение материалов от разборки объездной дороги с новым материалом на месте с окучиванием и погрузкой	$м^3$	6127	579,24270	3 549 020				6127	3 549 020					
8	Разборка металлических труб d-426 мм по окончании строительства с транспортировкой до 27 км на базу	пм	12	2 125,48325	25 506				12	25 506					
		т	0,99	1 138,87350	1 127				0,99	1 127					
	Восстановление покрытия														
1	Снятие асфальтобетонного покрытия толщиной: - асфальтобетон - 4 см - щебень -20 см	$м^2$	1500	353,34579	530 019				1500	530 019					
2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной: - асфальтобетон - 4 см - щебень -20 см	$м^2$	1500	6 531,70027	9 797 550				1500	9 797 550					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	- песок - 15 см														
	Восстановление покрытия														
1	Снятие покрытия толщиной:	$м^2$	6600	122,15980	806 255				6600	806 255					
	- щебень -20 см														
2	Устройство покрытия толщиной:	$м^2$	6600	1 392,77907	9 192 342				6600	9 192 342					
	- щебень -20 см														
	- песок - 15 см														
	Устройство подъездных путей к объектам														
	малого бизнеса														
1	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9,0 м грунт II группы	км	5,1	1 037 643,25585	5 291 981				5,1	5 291 981					
	Устройство пересечений с кабелем связи	шт.	5						5						
	на объездной дороге														
1	Рытье котлована под фундаментные блоки экскаватором емкостью ковша 0,35$м^3$, грунт II группы	$м^3$	38,4	240,17434	9 223	7,7	1 844,54	20	38,4	9 223	7,68	1 844,54	20		
2	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	$м^2$	96	270,96708	26 013	19,2	5 202,57	20	96	26 013	19,2	5 202,57	20		
3	Монтаж бетонных фундаментных блоков ФЛ10.24-4 бетон В20, F200, W6, вес 1,38 т	шт.	40	4 368,59457	174 744	8,0	34 948,76	20	40	174 744	8	34 948,76	20		
		$м^3$	22	49 561,15343	1 090 345	4,4	218 069,08	20	22	1 090 345	4,4	218 069,08	20		
4	Монтаж ж/бетонных плит П600.100.42 бетон В30, F200, W6, вес 5,4 т	шт.	45	255 521,60870	11 498 472	9,0	2 299 694,48	20	45	11 498 472	9	2 299 694,48	20		
		$м^3$	97,2			9			97,2	0	9				
5	Бетон омоноличивания фундамента В20 F200,W6	$м^3$	0,75	36 672,03813	27 504				0,75	27 504					
6	Бетон омоноличивания плит В20, F200,W6	$м^3$	8,2	36 672,03813	300 711				8,2	300 711					
	Анкерные стержни L=400мм ар–ра AIII d-18	кг	72	603,05775	43 420				72	43 420					
7	Демонтаж ж/б блоков и ж/б плит с транспортировкой	$м^3$	119,2	5 177,14607	617 116				119,2	617 116					
	на базу на расстояние в среднем до 27 км	т	286,08	625,32726	178 894				286,08	178 894					
8	Демонтаж монолитного бетона с транспортировкой	$м^3$	8,95	32 655,30588	292 265				8,95	292 265					
	на свалку на расстояние в среднем до 3 км	т	21,48	199,00715	4 275				21,48	4 275					
	Итого				**92 529 898**		**37 413 339,48**			**92 529 898**		**37 413 339,48**			**0,00**
	Глава 2. Земляные работы														
	Профильный объем:														
	Насыпь	$м^3$	68055						68055						
	выемка	$м^3$	77990						77990						
	Оплачиваемый объем:	$м^3$	107742						107742						
1	Рыхление верха существующего земляного полотна, бульдозером-рыхлителем 108 л.с. при глубине 0,30 м и длине разрыхляемого участка 200 м и более, с последующим уплотнением пневмокатками за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	41695	169,62070	7 072 335	22620,0	3 836 820,23	54	41695	7 072 335	22620	3 836 820,23	54		0,00
2	Рыхление откосов существующего земляного полотна, бульдозером-рыхлителем 108 л.с. при глубине 0,20 м и длине разрыхляемого участка 200 м и более	$м^3$	2076	11,15991	23 168	2076,0	23 167,97	100	2076	23 168	2076	23 167,97	100		
3	Устройство уступов по откосам насыпи бульдозером	$м^3$	396	2 390,19501	946 517				396	946 517					
	108 л.с. в грунте II группы	$м^2$	6,9						6,9	0					
4	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 30 м из срезки в насыпь	$м^3$	32650	87,70660	2 863 620	27151,7	2 381 386,80	83	32650	2 863 620	27151,74	2 381 386,80	83		
5	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м в кавальер	$м^3$	37053	193,52970	7 170 856	30813,3	5 963 283,83	83	37053	7 170 856	30813,2748	5 963 283,83	83		
6	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м и разравниванием слоем 30 см	$м^3$	37053	193,52970	7 170 856	30813,3	5 963 283,83	83	37053	7 170 856	30813,2748	5 963 283,83	83		
		$м^2$	123510	1,77084	218 716	102710,9	181 884,60	83	123510	218 716	102710,916	181 884,60	83		
7	Разработка грунта II группы скрепером с ковшом вместимостью 7-8 $м^3$ с перемещением до 100 м	$м^3$	4483	222,85100	999 041	4483,0	999 041,03	100	4483	999 041	4483	999 041,03	100		
8	То же, до 200 м	$м^3$	358	341,98134	122 429				358	122 429					
9	То же, до 300 м	$м^3$	3067	461,11470	1 414 239				3067	1 414 239					
10	То же, до 400 м	$м^3$	379	580,24511	219 913				379	219 913					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
11	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ из кавальера с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой до 8 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	1180	661,22328	780 243	1180,0	780 243,47	100	1180	780 243	1180	780 243,47	100		
12	То же, до 9 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5535	708,38659	3 920 920	5535	3 920 919,78	100	5535	3 920 920	5535	3 920 919,78	100		
13	То же, до 10 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5751	755,54951	4 345 165	5751	4 345 165,23	100	5751	4 345 165	5751	4 345 165,23	100		
14	То же, до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5840	791,48325	4 622 262	5840	4 622 262,18	100	5840	4 622 262	5840	4 622 262,18	100		
15	То же, до 12 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5469	827,41693	4 525 143	5469	4 525 143,19	100	5469	4 525 143	5469	4 525 143,19	100		
16	То же, до 13 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	5977	863,35064	5 160 247	5977	5 160 246,78	100	5977	5 160 247	5977	5 160 246,78	100		
17	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	29752	44,68039	1 329 331	29752,0	1 329 330,96	100	29752	1 329 331	29752	1 329 330,96	100		
18	Уплотнение грунта насыпи за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	35264	158,46077	5 587 961	16772,2	2 657 735,73	48	35264	5 587 961	16772,2	2 657 735,73	48		
19	То же, без полива водой	$м^3$	35263	282,68244	9 968 231	16772,2	4 741 206,42	48	35263	9 968 231	16772,2	4 741 206,42	48		
20	Планировка верха земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	183147,38	83,73690	15 336 194	109666,5	9 183 133,58	60	183147,38	15 336 194	109666,51	9 183 133,58	60		
21	Планировка откосов земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	51841	83,73690	4 341 005				51841	4 341 005					
22	Планировка откосов земляного полотна в грунте II группы экскаватором планировщиком с телескопической стрелой	$м^2$	858	187,17810	160 599				858	160 599					
23	Перемещение растительного грунта I группы бульдозером 108 л. с. из временных валков на откосы насыпи (возврат) до 20 м	$м^3$	15710	73,49753	1 154 646				15710	1 154 646					
24	Укрепление откосов земляного полотна засевом трав мех. способом	$м^2$	52699	300,16404	15 818 345				52699	15 818 345					
	Расход материала на 1 $м^2$														
	семена трав – 0,027 кг														
	удобрения - 0,034 кг														
	ИТОГО				**105 271 982**		**60 614 255,61**			**105 271 982**		**60 614 255,61**			**0,00**
	Глава 3. Дорожная одежда														
	Установка бортовых камней														
1	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н - 5 см	$м^3$	4,48	7 434,54071	33 307	4,48	33 306,74	100	4,48	33 307	4,48	33 306,74	100		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
2	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	236	5 373,44425	1 268 133	236	1 268 132,84	100	236	1 268 133	236	1 268 132,84	100		
	на бетонном основании	$м^3$	12,272			12,272		100	12,272		12,272		100		
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	236			236		100	236		236		100		
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	14,101			14,101		100	14,101		14,101		100		
	Тип 1, 2														
3	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	$м^2$	134 553,49	1 012,68174	136 259 862	112681	114 109 484,80	84	134 553,49	136 259 862	112680,5	114 109 484,80	84		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 $м^3$														
4	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	$м^2$	126426,42	1 373,25364	173 615 541	92821	127 467 416,47	73	126426,42	173 615 541	92821	127 467 416,47	73		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 $м^3$														
5	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	119763,93	6 798,95707	814 269 819	58017,51	394 458 577,82	48	119763,93	814 269 819	58017,51265	394 458 577,82	48	13789,5927	93 754 848,72
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
6	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	113700,69	5 136,41871	584 014 351	19989,36	102 673 722,70	18	113700,69	584 014 351	19989,36	102 673 722,70	18	19989,36	102 673 722,70
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
7	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	113720,49	2 902,28386	330 049 143				113720,49	330 049 143					
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство разделительной полосы														
1	Устройство слоя из щебеночно-песчаной смеси С4,	$м^2$	3426,91	1 652,92962	5 664 441				3426,91	5 664 441					
	Н–22 см														
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,3091 $м^3$														
2	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-5 см	$м^2$	5010,64	2 680,21668	13 429 601				5010,64	13 429 601					
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,1208 т														
	битум – 0,0007 т														
	Устройство присыпных обочин														
	Профильный объем	$м^3$	21332						21332						
	Оплачиваемый объем	$м^3$	22407						22407						
1	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой до 8 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	750	613,04781	459 786				750	459 786					
2	То же, до 9 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3540	656,77380	2 324 979				3540	2 324 979					
3	То же, до 10 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3991	700,50049	2 795 697				3991	2 795 697					
4	То же, до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	3903	733,81592	2 864 084				3903	2 864 084					
5	То же, до 12 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	4126	767,13164	3 165 185				4126	3 165 185					
6	То же, до 13 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	6097	800,44700	4 880 325				6097	4 880 325					
7	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	22407	41,42498	928 210				22407	928 210					
8	Уплотнение грунта насыпи за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	10666	146,91538	1 566 999				10666	1 566 999					
9	То же, без полива водой	$м^3$	10666	262,17452	2 796 353				10666	2 796 353					
10	Планировка обочин земляного полотна мех. способом в грунте II группы	$м^2$	29094,66	77,63587	2 258 789				29094,66	2 258 789					
11	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см	$м^2$	27648,16	298,42039	8 250 775				27648,16	8 250 775					
	ИТОГО				**2 090 895 380**		**740 010 641,38**			**2 090 895 380**		**740 010 641,38**			**196 428 571,43**
	Устройство съездов														
1	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м из срезки в насыпь	$м^3$	1020	81,31662	82 943	96	7 806,40	9	1020	82 943	96	7 806,40	9		
2	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м в кавальер и разравниванием слоем	$м^3$	3208	179,42920	575 609	703	126 138,73	22	3208	575 609	703	126 138,73	22		
		$м^2$	10693	1,64179	17 556	2343	3 846,71	22	10693	17 556	2343	3 846,71	22		
3	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автомобили – самосвалы и транспортировкой на среднее расстояние до 11 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	1626	748,87001	1 217 663	356	266 597,72	22	1626	1 217 663	356	266 597,72	22		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
4	Работа на отвале, в грунте I группы	$м^3$	1626	26,37113	42 879	356	9 388,12	22	1626	42 879	356	9 388,12	22		
5	Уплотнение грунта в насыпи пневмокатками за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	1285	146,91529	188 786	105	15 426,11	8	1285	188 786	105	15 426,11	8		
6	То же, с поливом водой	$м^3$	1284	262,17472	336 632	104	27 266,17	8	1284	336 632	104	27 266,17	8		
7	Планировка верха земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	10744	77,63587	834 120	1146	88 970,71	11	10744	834 120	1146	88 970,71	11		
8	Планировка откосов земляного полотна мех. способом, грунт II группы	$м^2$	3361	77,63587	260 934				3361	260 934					
9	Зачистка траншеи под бортовые камни вручную с перекидкой до 3 м грунт II группы	$м^3$	3,42	3 157,89856	10 800	1,14	3 600,00	33	3,42	10 800	1,14	3 600,00	33		
10	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	$м^3$	3,42	7 434,57523	25 426	1,14	8 475,42	33	3,42	25 426	1,14	8 475,42	33		
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	щебень 10-20 мм – 1,26 $м^3$														
	вода – 0,07 $м^3$														
11	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	180	5 373,44934	967 221	60	322 406,96	33	180	967 221	60	322 406,96	33		
	на бетонном основании	м3	9,36			3,12			9,36		3,12				
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	180			60			180		60				
	бетон В15=0,059 $м^3$	$м^3$	10,62			3,12			10,62		3,12				
	Дорожная одежда по типу основной дороги														
12	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	$м^2$	7414,15	1 012,68169	7 508 174	551,36	558 352,18	7	7414,15	7 508 174	551,36	558 352,18	7		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 $м^3$														
13	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	$м^2$	6371,28	1 373,25362	8 749 383	484,67	665 574,83	8	6371,28	8 749 383	484,67	665 574,83	8		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 $м^3$														
14	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	5761,6	6 798,95695	39 172 870	439,25	2 986 441,84	8	5761,6	39 172 870	439,25	2 986 441,84	8		
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
15	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	5414,5	5 136,41860	27 811 139				5414,5	27 811 139					
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
16	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	$м^2$	6745,7	2 902,28403	19 577 937				6745,7	19 577 937					
	Расход материалов на 1 $м^2$														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство присыпных обочин														
1	Разработка грунта II группы бульдозером 108 л.с. с перемещением в насыпь до 30 м из срезки	$м^3$	2092	110,58653	231 347				2092	231 347					
2	Уплотнение грунта насыпи пневмокатками 25 т за 6 проходов по одному следу без полива водой	$м^3$	1016	146,91568	149 266				1016	149 266					
3	То же, с поливом водой	$м^3$	1015	262,17464	266 107				1015	266 107					
4	Планировка обочин зем.полотна мех.способом в грунте II гр.	$м^2$	2511	77,63575	194 943				2511	194 943					
5	Укрепление обочин ЩПС Н-15 см	$м^2$	1801	298,42011	537 455				1801	537 455					
	Устройство дорожной одежды переходного типа														
6	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	$м^2$	216,13						216,13						
		$м^3$	32,42	3 749,56867	121 561				32,42	121 561					
	Расход материалов на 1 $м^3$														
	Песок мелкий – 1,1 $м^3$														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	вода – 0,05 м^3														
7	Устройство покрытия из щебня Н-15 см	м^2	165,38	1 205,48686	199 363				165,38	199 363					
	Расход материалов на 1 м^2														
	щебень фр. свыше 40 мм – 0,189 м^3														
	щебень фр. 10-20 мм – 0,015 м^3														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,01 м^3														
	вода – 0,03 м^3														
8	Укрепление торца съезда щебеночной призмой Н – 15 см	м^2	99	667,14352	66 047				99	66 047					
	Расход материалов на 1 м^2														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,093 м^3														
	щебень фр. 10-20 мм – 0,015 м^3														
	вода – 0,007 м^3														
	ИТОГО				**109 146 161**		**5 090 289,90**			**109 146 161**		**5 090 289,90**			**0,00**
	Устройство тротуаров														
1	Планировка земляного полотна (выемка) мех.способом, грунт II гр.	м^2	19076,7	153,17260	2 922 028				19076,7	2 922 028					
2	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	м^3	102,8	7 434,48254	764 265				102,8	764 265					
	Расход материалов на 1 м3														
	щебень 10-20 мм – 1,26 м3														
	вода – 0,07 м3														
3	Монтаж бортового камня тип БР 100.20.8, В 22,5; F 200 на бетонном основании	п.м	10988	2 183,59414	23 993 332				10988	23 993 332					
		м^3	175,808	44 545,37275	7 831 433				175,808	7 831 433					
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	п.м	10988						10988						
	бетон В 15=0,0168 м3/пм	м3	184,598						184,598						
	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	208	3 011,92877	626 481				208	626 481					
	на бетонном основании	м^3	10,816	45 413,75070	491 195				10,816	491 195					
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	208						208						
	бетон В15=0,059 м^3	м^3	12,272						12,272						
4	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	м^2	16901,3						16901,3						
	Расход материалов на 1 м^3	м^3	2535,2	3 749,56083	9 505 887				2535,2	9 505 887					
	Песок мелкий – 1,1 м^3														
	вода – 0,05 м^3														
5	Устройство основания из фракционированного щебня	м^2	15481,7	1 583,22986	24 511 090				15481,7	24 511 090					
	Н- 15 см														
	Расход материалов на 1 м^2														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,204 м^3														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,015 м^3														
	вода – 0,02 м^3														
6	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-4 см	м^2	15809,1	2 592,95991	40 992 363				15809,1	40 992 363					
	Расход материалов на 1 м^2														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,0956 т														
	битум – 0,0006 т														
	песок – 0,005 м^3														
	Устройство автобусных остановок														
	Устройство остановочной площадки														
1	Устройство подготовки под основание бортового камня из фракционированного щебня Н= 5 см	м^3	12,3	7 434,44794	91 444				12,3	91 444					
	Расход материалов на 1 м^3														
	щебень 10-20 мм – 1,26 м^3														
	вода – 0,07 м^3														
2	Монтаж бортового камня тип БР 100.20.8, В 22,5; F 200 на бетонном основании	п.м	336						336						
		м^3	5,376						5,376						
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	п.м	336	2 183,59550	733 688				336	733 688					
	бетон В 15=0,0168 м^3/пм	м^3	5,376	44 545,27338	239 475				5,376	239 475					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	488	3 011,93024	1 469 822				488	1 469 822					
	на бетонном основании	м3	25,376	45 413,76406	1 152 420				25,376	1 152 420					
	Расход бетона для устройства основания на 1 пм	пм	488						488						
	бетон В15=0,059 м^3	м^3	28,792						28,792						
4	Устройство дополнительного слоя из щебеночно-песчаной смеси С11, Н – 20 см	м^2	992	1 012,68114	1 004 580				992	1 004 580					
	Расход материалов на 1 м^2														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2824 м^3														
5	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С4, Н- 18 см	м^2	992	1 373,25294	1 362 267				992	1 362 267					
	Расход материалов на 1 м^2														
	Щебеночно-песчаная смесь – 0,2529 м^3														
6	Устройство слоя основания из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-12 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м^2	992	6 798,95631	6 744 565				992	6 744 565					
	Расход материалов на 1 м^2														
	Горячая пористая к/з а/б смесь марка I – 0,2837 т														
	Битум вязкий – 0,0007 т														
7	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси Н-10 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м^2	992	5 136,41810	5 095 327				992	5 095 327					
	Расход материалов на 1 м^2														
	Горячая плотная к/з а/б смесь марка I – 0,2398 т														
	Битум вязкий – 0,0003 т														
8	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона Н-5 см асфальтоукладчиком фирмы «VOGELE»	м^2	992	2 901,11772	2 877 909				992	2 877 909					
	Расход материалов на 1 м^2														
	Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-20 – 0,1208 т Битум вязкий – 0,00048 т														
	Устройство посадочной площадки, площадки под автопавильон														
9	Устройство дополнительного слоя из песка Н – 15 см	м^2	1416						1416						
	Расход материалов на 1 м^3	м3	212,4	3 749,56236	796 407				212,4	796 407					
	Песок мелкий – 1,1 м^3														
	вода – 0,05 м^3														
10	Устройство основания из фракционированного щебня	м^2	1416	1 583,22929	2 241 853				1416	2 241 853					
	Н- 15 см														
	Расход материалов на 1 м^2														
	щебень фр. 20-40 мм – 0,204 м^3														
	щебень фр. 5-10 мм – 0,015 м^3														
	вода – 0,02 м^3														
11	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марка I, Н-4 см	м^2	1416	2 592,96050	3 671 632				1416	3 671 632					
	Расход материалов на 1 м^2														
	горячая плотная м/з а/б смесь тип Б, марка I – 0,0956 т														
	битум – 0,0006 т														
	песок – 0,005 м^3														
	Малые архитектурные формы														
1	Установка автопавильона	шт.	8	1 100 221,58737	8 801 773				8	8 801 773					
	ИТОГО				**147 921 236**					**147 921 236**					
	Глава 4. Искусственные сооружения														
	Устройство ж/б трубы отв.2(1х1,5)м фун-те тип III на	шт.	1				*16 530 845,64*		1			*16 530 845,64*			
	ПК 6+66 (на сульфатостойком портландцементе)	п.м	39,80-41,80						39,80-41,80						
1	Очистка русла от ила и зарослей мехспособом	га	0,05	18 492,01927	925	0,05	924,60	100	0,05	925	0,05	924,60	100		
2	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5м^3 гр.I гр.	м^3	380	232,25053	88 255	380	88 255,20	100	380	88 255	380	88 255,20	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
3	Демонтаж сущ. ж/б звеньев блок №16(L-1м)	шт.	36			36			36		36				
	с транспортировкой на свалку до 3 км	м3	25,92	28 481,86946	738 250	25,92	738 250,06	100	25,92	738 250	25,92	738 250,06	100		
4	Демонтаж сущ. портальной стенки с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4			4			4		4				
		$м^3$	6,28	8 848,21015	55 567	6,28	55 566,76	100	6,28	55 567	6,28	55 566,76	100		
5	Демонтаж сущ. откосных крыльев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт.	4			4			4		4				
		$м^3$	6,68	8 848,21015	59 106	6,68	59 106,04	100	6,68	59 106	6,68	59 106,04	100		
6	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с. с перемещением грунта II группы до 20м	$м^3$	80	83,63616	6 691	80	6 690,89	100	80	6 691	80	6 690,89	100		
7	Рытье котлована под оголовки экскаватором емк. ковша 0,35$м^3$, грунт I группы	$м^3$	207	193,32586	40 018	207	40 018,45	100	207	40 018	207	40 018,45	100		
8	Доработка котлована вручную, грунт I группы, тело/оголовки	$м^3$	7	2 986,41167	20 905	7	20 904,88	100	7	20 905	7	20 904,88	100		
			15	2 986,41167	44 796	15	44 796,18	100	15	44 796	15	44 796,18	100		
9	Обратная засыпка котлована грунта I группы до 10 м	$м^3$	21	34,87099	732	21	732,29	100	21	732	21	732,29	100		
	бульдозером 108 л.с., с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную, тело/оголовки		148	318,37960	47 120	148	47 120,18	100	148	47 120	148	47 120,18	100		
10	Возврат грунта в насыпь, гр.I гр. бульдозер108 л.с. с перемещением до 20м, с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками вручную	$м^3$	325	286,54229	93 126	325	93 126,24	100	325	93 126	325	93 126,24	100		
11	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20 -40 мм,	$м^3$	10,6	9 571,12339	101 454	10,6	101 453,91	100	10,6	101 454	10,6	101 453,91	100		
	тело/оголовки		30,4	9 571,12339	290 962	30,4	290 962,15	100	30,4	290 962	30,4	290 962,15	100		
12	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком	$м^3$	42,3	39 400,54332	1 666 643	42,3	1 666 642,98	100	42,3	1 666 643	42,3	1 666 642,98	100		
			12,4	39 400,54332	488 567	12,4	488 566,74	100	12,4	488 567	12,4	488 566,74	100		
13	Монтаж ж/б звеньев блок ЗП2.100,бетон В25, F300, W6	шт	78	90 207,48552	7 036 184	78	7 036 183,87	100	78	7 036 184	78	7 036 183,87	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес-1,8 т	м3	54,6	36 580,15234	1 997 276	54,6	1 997 276,32	100	54,6	1 997 276	54,6	1 997 276,32	100		
14	Монтаж блока оголовка №99, бетон В22,5, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес-2,1т	шт	4	98 800,86471	395 203	4	395 203,46	100	4	395 203	4	395 203,46	100		
		$м^3$	3,36	22 397,87473	75 257	3,36	75 256,86	100	3,36	75 257	3,36	75 256,86	100		
15	Монтаж откосных крыльев блок №108, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес-2,5 т	шт	4	165 238,71279	660 955				4	660 955					
		$м^3$	7	22 397,87473	156 785				7	156 785					
16	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело	кг	580,2			580,2			580,2		580,2				
			76			76			76		76				
17	Обмазочная гидроизоляция тело/оголовки	$м^2$	328,7	5 811,31603	1 910 180	328,7	1 910 179,58	100	328,7	1 910 180	328,7	1 910 179,58	100		
			62	5 811,31603	360 302	62	360 301,59	100	62	360 302	62	360 301,59	100		
18	Оклеечная гидроизоляция тело/оголовки	$м^2$	60	6 557,94839	393 477	60	393 476,90	100	60	393 477	60	393 476,90	100		
			39,6	6 557,94839	259 695	39,6	259 694,76	100	39,6	259 695	39,6	259 694,76	100		
19	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	6,8	39 400,51834	267 924	6,8	267 923,52	100	6,8	267 924	6,8	267 923,52	100		
20	Заделка швов цементным раствором В15 тело/оголовки	$м^3$	4			4			4		4				
			1			1			1		1				
21	Устройство цементной подливки М200, тело/оголовки	$м^3$	2,1			2,1			2,1		2,1				
			0,4			0,4			0,4		0,4				
22	Бетон лотка под изоляцию и заполнение пазух бетоном В7,5 оголовки	$м^3$	2,8	32 939,71867	92 231	2,8	92 231,21	100	2,8	92 231	2,8	92 231,21	100		
	Укрепление														
1	Площадь укрепления/Монолитный бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м2	80,7						80,7						
		$м^3$	8,6						8,6						
	в том числе:														
	а) Входной оголовок														
	русло(h-8см)	м2	24,4	5 659,70184	138 097				24,4	138 097					
		$м^3$	2						2						
	откосы(h-8см)	м2	20,3	5 895,42768	119 677				20,3	119 677					
		$м^3$	1,6						1,6						
	б) Выходной оголовок														
	русло(h-12см)	м2	25,3	6 478,92996	163 917				25,3	163 917					
		$м^3$	3						3						
	откосы(h-8см)	м2	10,7	5 895,42768	63 081				10,7	63 081					
		$м^3$	0,9						0,9						
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	8,1						8,1						
3	Упоры(175х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	шт	2	23 640,21103	47 280				2	47 280					
		м3	0,7						0,7						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
4	Упоры(100х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6,	шт	2	13 508,69202	27 017				2	27 017					
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,4						0,4						
5	Арматура А- I	кг	177,5	441,22821	78 318				177,5	78 318					
6	Асфальтовые планки	м3	0,5	150 995,49556	75 498				0,5	75 498					
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	13,8	2 488,69132	34 344				13,8	34 344					
	Конец укрепления														
1	Площадь укрепления	м2	30,7	6 744,09653	207 044				30,7	207 044					
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	3,7						3,7						
3	Каменная наброска	м3	4,3	11 043,14215	47 486				4,3	47 486					
4	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	3,72	9 223,71336	34 312				3,72	34 312					
5	Арматура А-I	кг	67,9	441,22068	29 959				67,9	29 959					
6	Асфальтовые планки	м3	0,19	150 999,07374	28 690				0,19	28 690					
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	31,7	193,34008	6 129				31,7	6 129					
	Устройство ж/б трубы отв.1(2,0х2,0) на фун-те тип III на	шт.	1				*19 822 902,54*		1			*19 822 902,54*			*0,00*
	ПК 28+33 (на сульфатостойком портландцементе)	п.м	39,8-41,8						39,8-41,8						
1	Очистка русла от ила и зарослей мехспособом	га	0,05	18 492,01927	925	0,05	924,60	100	0,05	925	0,05	924,60	100		
2	Разборка зем. полотна экскаватором емк. ковша 0,5м3 грунт	м3	3843	232,25208	892 545	3843	892 544,74	100	3843	892 545	3843	892 544,74	100		
	I гр.														
3	Демонтаж сущ. ж/б звеньев блок №16(L-1м)	шт.	36			36			36		36				
	с транспортировкой на свалку до 5 км	м3	25,92	28 610,33838	741 580	25,92	741 579,97	100	25,92	741 580	25,92	741 579,97	100		
4	Демонтаж монолитных оголовков с транспортировкой на свалку до 5 км	м3	5,3	8 976,60682	47 576	5,3	47 576,02	100	5,3	47 576	5,3	47 576,02	100		
5	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108 л.с., с перемещением грунта II группы до 20м	м3	115	83,63185	9 618	115	9 617,66	100	115	9 618	115	9 617,66	100		
6	Рытье котлована под оголовки экс. емк. ковша 0,35м3,	м3	207	193,32586	40 018	207	40 018,45	100	207	40 018	207	40 018,45	100		
	грунт I группы														
7	Доработка котлована вручную, грунт I гр., тело/ оголовки	м3	9	2 986,39879	26 878	9	26 877,59	100	9	26 878	9	26 877,59	100		
			15	2 986,39879	44 796	15	44 795,98	100	15	44 796	15	44 795,98	100		
8	Обратная засыпка котлована грунта I группы до 10 м	м3	52	318,37948	16 556	52	16 555,73	100	52	16 556	52	16 555,73	100		
	бульдозером 108 л.с. с послойной обсыпкой и уплотнением пневмотрамбовками вручную, тело/оголовок.		171	318,37948	54 443	171	54 442,89	100	171	54 443	171	54 442,89	100		
9	Возврат грунта в насыпь, гр.I гр.бульдозер108 л.с. с переме -	м3	3748	373,81057	1 401 042	3748	1 401 042,02	100	3748	1 401 042	3748	1 401 042,02	100		
	щением до 20м, с послойной обсыпкой тела трубы и														
	уплотнением пневмотрамбовками вручную														
10	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20-40 мм, тело/	м3	12,1	9 541,43795	115 451	12,1	115 451,40	100	12,1	115 451	12,1	115 451,40	100		
	оголовок		49,7	9 541,43795	474 209	49,7	474 209,47	100	49,7	474 209	49,7	474 209,47	100		
11	Устройство монолитного фундамента под тело трубы,	м3	38,8	39 400,54197	1 528 741	38,8	1 528 741,03	100	38,8	1 528 741	38,8	1 528 741,03	100		
	бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком	м3	14,8	39 400,54197	583 128	14,8	583 128,02	100	14,8	583 128	14,8	583 128,02	100		
12	Монтаж ж/б звеньев блок ЗП11.100,бетон В25, F300, W6	шт	39	212 730,04201	8 296 472	39	8 296 471,64	100	39	8 296 472	39	8 296 471,64	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес – 4,2т	м3	65,91	32 650,71677	2 152 009	65,91	2 152 008,74	100	65,91	2 152 009	65,91	2 152 008,74	100		
13	Монтаж блока оголовка №53, бетон В22,5, F300,W6,	шт	2	189 976,03765	379 952	2	379 952,08	100	2	379 952	2	379 952,08	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес - 4,4 т	м3	3,5	19 984,96502	69 947	3,5	69 947,38	100	3,5	69 947	3,5	69 947,38	100		
14	Монтаж откосных крыльев блок №57, бетон В20, F300, W6	шт	4	128 635,10903	514 540				4	514 540					
	на сульфатостойком портландцементе, вес – 3,8 т	м3	6,08	19 984,96502	121 509				6,08	121 509					
15	Монтаж откосных крыльев блок №59, бетон В20, F300, W6	шт	4	95 114,35829	380 457				4	380 457					
	на сульфатостойком портландцементе, вес - 2,8 т	м3	4,52	19 984,96502	90 332				4,52	90 332					
16	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело/	кг	832,12			832,12			832,12		832,12				
	оголовки		52			52			52		52				
17	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	286,7	5 811,31569	1 666 104	286,7	1 666 104,21	100	286,7	1 666 104	286,7	1 666 104,21	100		
			62	5 811,31569	360 302	62	360 301,57	100	62	360 302	62	360 301,57	100		
18	Оклеечная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	71,7	6 557,94916	470 205	71,7	470 204,95	100	71,7	470 205	71,7	470 204,95	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18	Оклеечная гидроизоляция, тело/оголовки	м3	34,8	6 557,94916	228 217	34,8	228 216,63	100	34,8	228 217	34,8	228 216,63	100		
19	Монолитный бетон лотка под изоляцию и заполнения пазух, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	3,8	39 400,50080	149 722	3,8	149 721,90	100	3,8	149 722	3,8	149 721,90	100		
20	Заделка швов цементным раствором В15, тело/оголовки	м3	4			4			4		4				
			0,6			0,6			0,6		0,6				
21	Устройство цементной подливки М200, тело/оголовки	м3	2,1	32 939,93940	69 174	2,1	69 173,87	100	2,1	69 174	2,1	69 173,87	100		
			0,1	32 939,93940	3 294	0,1	3 293,99	100	0,1	3 294	0,1	3 293,99	100		
	Укрепление														
1	Площадь укрепления/Монолитный бетон В20, F300, W6	м2	98,5						98,5						
	на сульфатостойком портландцементе	м3	10,4						10,4						
	в том числе:														
	а)Входной оголовок														
	русло(h-8см)	м2	29,8	5 659,71037	168 659				29,8	168 659					
		м3	2,4						2,4						
	откосы(h-8см)	м2	22,9	5 895,44150	135 006				22,9	135 006					
		м2	1,8						1,8						
	б)Выходной оголовок														
	русло(h-12см)	м2	33,8	6 478,92061	218 988				33,8	218 988					
		м3	4,1						4,1						
	откосы(h-8см)	м2	12	5 895,44150	70 745				12	70 745					
		м3	0,1						0,1						
2	Устройство щебеночной подготовки фр.10-20мм	м3	9,9						9,9						
3	Упоры(175х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6	шт	2	23 640,21103	47 280				2	47 280					
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,7						0,7						
4	Упоры(100х50х40), монолитный бетон В20, F300, W6	шт	2	13 508,69202	27 017				2	27 017					
	на сульфатостойком портландцементе	м3	0,4						0,4						
5	Арматура А- I	кг	216,7	441,22512	95 613				216,7	95 613					
6	Асфальтовые планки	м3	0,6	150 995,49556	90 597				0,6	90 597					
7	Земляные работы вручную, грунт I группы	м3	16,7	2 488,65789	41 561				16,7	41 561					
	Конец укрепления														
1	Площадь укрепления	м2	59,3	6 744,09852	399 925				59,3	399 925					
2	Щебеночная подготовка фр. 10-20 мм	м3	5,9						5,9						
3	Каменная наброска	м3	27,6	11 043,02376	304 787				27,6	304 787					
4	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	м3	7,2						7,2						
5	Арматура А-I	кг	130,8	441,22051	57 712				130,8	57 712					
6	Асфальтовые планки	м3	0,31	150 996,95761	46 809				0,31	46 809					
7	Земляные работы экскаватором емк. 0,35м3 гр. Iгр./	м3	68	193,32505	13 146				68	13 146					
	Доработка вручную гр. I гр.		5	2 986,37046	14 932				5	14 932					
	Устройство ж/б трубы d-1,0м на фун-те тип III	**шт.**	**1**						**1**						
	на съезде ПК7+87,3 (право 30 м) (на сульфатостойком портландцементе)	**пм**	**13,12-13,82**				***2 879 253,86***		**13,12-13,82**			***2 879 253,86***			***0,00***
1	Рытье котлована под тело трубы бульдозером 108л.с, с перемещением до 20м, грунт II группы	м3	17	83,64866	1 422	17	1 422,03	100	17	1 422	17	1 422,03	100		
2	Рытье котлована под оголовки экс. емк. ковша 0,35м3,	м3	78	193,32249	15 079	78	15 079,15	100	78	15 079	78	15 079,15	100		
	грунт I группы														
3	Доработка котлована вручную, грунт I группы, тело/	м3	1,4	2 986,45621	4 181	1,4	4 181,04	100	1,4	4 181	1,4	4 181,04	100		
	оголовки		6	2 986,45621	17 919	6	17 918,74	100	6	17 919	6	17 918,74	100		
4	Обратная засыпка котлована бульдозером 108 л .с. с перемещением до 10м, грунт I группы с послойной	м3	10,5	351,92014	3 695				10,5	3 695					
			22	351,92014	7 742				22	7 742					
5	Устройство подготовки из щебня фр. 10-20/20 -40 мм тело/	м3	2,9	9 469,99121	27 463	2,9	27 462,97	100	2,9	27 463	2,9	27 462,97	100		
	оголовок		62	9 469,99121	587 139	62	587 139,46	100	62	587 139	62	587 139,46	100		
6	Устройство монолитного фундамента под тело трубы, бетон В20, F300, W6 на сульфатостойком	$м^3$	4,8	39 400,58777	189 123	4,8	189 122,82	100	4,8	189 123	4,8	189 122,82	100		
7	Монтаж ж/б звеньев блок ЗКП2.100 бетон В25,F300, W6	шт.	1	49 474,08317	49 474	1	49 474,08	100	1	49 474	1	49 474,08	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 1,2т	м3	0,48	44 217,72495	21 225	0,48	21 224,51	100	0,48	21 225	0,48	21 224,51	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
8	Монтаж ж/б звеньев блок ЗКП2.200 бетон В25,F300, W6	шт.	6	100 224,78041	601 349	6	601 348,68	100	6	601 349	6	601 348,68	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,4т	м3	5,76	44 217,72495	254 694	5,76	254 694,10	100	5,76	254 694	5,76	254 694,10	100		
9	Монтаж портальной стенки СТ10, бетон В20, F300, W6	шт.	2	99 130,02718	198 260	2	198 260,05	100	2	198 260	2	198 260,05	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,5 т	м3	2,02	18 467,64068	37 305	2,02	37 304,63	100	2,02	37 305	2,02	37 304,63	100		
10	Монтаж откосных крыльев блок СТ 4, бетон В20, F300, W6	шт.	4	84 724,21162	338 897	4	338 896,85	100	4	338 897	4	338 896,85	100		
	на сульфатостойком портландцементе, вес 2,5 т	м3	3,92	18 467,64068	72 393	3,92	72 393,15	100	3,92	72 393	3,92	72 393,15	100		
11	Монолитный бетон лотка В20, F300, W6, на сульфатостойком портландцементе	м3	1,14	39 400,69959	44 917	1,14	44 916,80	100	1,14	44 917	1,14	44 916,80	100		
12	Заделка швов цементным раствором В15, тело/оголовок	м3	1,32			1,32			1,32		1,32				
			0,2			0,2			0,2		0,2				
13	Конопатка швов паклей проваренной в битуме, тело	кг	7,5			7,5			7,5		7,5				
14	Обмазочная гидроизоляция, тело/оголовки	м2	42	5 811,31660	244 075	42	244 075,30	100	42	244 075	42	244 075,30	100		
			30	5 811,31660	174 339	30	174 339,50	100	30	174 339	30	174 339,50	100		
15	Оклеечная гидроизоляция, тело/ оголовки	м2	6,61	6 547,98290	43 282				6,61	43 282					
			1	6 557,90409	6 558				1	6 558					
16	Устройство цементной подливки под звенья трубы, М200	м3	0,2						0,2						
17	Перемещение грунта I гр. бульдозером 108 л.с. до 20м с послойной обсыпкой тела трубы и уплотнением пневмотрамбовками вручную	м3	117	373,80329	43 735				117	43 735					
	Устройство водоотвядящего русла у ж/б трубы (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разработка грунта бульдозером 108л.с. сперемещением до 20 м с последующим разравниванием, грунт II группы	$м^2$	150	83,63711	12 546				150	12 546					
2	Планировка дна и откосов русла мехспособом, грунт II гр.	$м^2$	327	157,53754	51 515				327	51 515					
	Устройство ж/б лотка отв. 0,46 х 0,78 м на съезде ПК2+04,8 (право 18,6 м) (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5$м^3$ гр.I гр.	$м^3$	24	232,23612	5 574				24	5 574					
2	Демонтаж сущ. ж/б звеньев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт	2						2						
		$м^3$	2,17	32 347,35310	70 194				2,17	70 194					
3	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	3,4	2 488,79758	8 462				3,4	8 462					
4	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка.	$м^3$	27,4	90,31632	2 475				27,4	2 475					
5	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	27,4	283,52048	7 768				27,4	7 768					
6	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	0,82	9 921,44147	8 136				0,82	8 136					
7	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	0,61	38 369,00816	23 405				0,61	23 405					
8	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.60.904, бетон В15,	шт	3						3						
	F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 1,48т.	$м^3$	1,77	116 320,53571	205 887				1,77	205 887					
9	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК75.60.90-4, бетон В15,	шт	2						2						
	F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,38т.	$м^3$	0,3	116 320,53571	34 896				0,3	34 896					
10	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.60.8-15,	шт	14						14						
	бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,085 т	м3	0,476	133 769,36524	63 674				0,476	63 674					
11	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	$м^2$	24,6						24,6						
12	Заделка швов в лотках битумной мастикой	$м^3$	0,01						0,01						
13	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	м2	20	5 429,31125	108 586				20	108 586					
14	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	$м^3$	0,002						0,002						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
15	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,013						0,013						
16	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,006						0,006						
17	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	2	5 502,28220	11 005				2	11 005					
		$м^3$	0,104						0,104						
	Устройство ж/б лотка отв. 0,46 х 0,78 на съезде ПК2+51,5 (право 19,3 м) (на сульфатостойком портландцементе)														
1	Разборка земполотна экскаватором емк. ковша 0,5$м^3$ гр.I гр.	$м^3$	30	232,24556	6 967				30	6 967					
2	Демонтаж сущ. ж/б звеньев с транспортировкой на свалку до 3 км	шт	3						3	0					
		$м^3$	2	32 348,00319	64 696				2	64 696					
3	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	3,4	2 488,79758	8 462				3,4	8 462					
4	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка.	м3	33,4	90,30790	3 016				33,4	3 016					
5	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	33,4	283,50983	9 469				33,4	9 469					
6	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	0,82	9 921,44147	8 136				0,82	8 136					
7	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	0,61	38 369,00816	23 405				0,61	23 405					
8	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.60.90-4	шт	3						3						
	бетон В15 F300 W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 1,48т.	$м^3$	1,77	116 320,53571	205 887				1,77	205 887					
9	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК75.60.90-4, бетон В15,	шт	2						2						
	F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,38т.	$м^3$	0,3	116 320,53571	34 896				0,3	34 896					
10	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.60.8-15	шт	14						14						
	бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес 0,085 т	м3	0,476	133 769,36524	63 674				0,476	63 674					
11	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	$м^2$	24,6						24,6						
12	Заделка швов в лотках битумной мастикой	$м^3$	0,01						0,01						
13	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	$м^2$	20	5 429,31125	108 586				20	108 586					
14	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	$м^3$	0,002						0,002						
15	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	$м^3$	0,013						0,013						
16	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	$м^3$	0,006						0,006						
17	Монтаж бортового камня тип БР 100.30.18, В 30, F 200	пм	2	5 502,28220	11 005				2	11 005					
		$м^3$	0,104						0,104						
	Устройство ж/б лотков отв. 2(0,33х0,36)м на съезде ПК12+38,9 (влево 32,5 м) 20 м с последующим разравниванием, грунт II группы														
1	Земработы вручную под лотки, грунт I группы	$м^3$	4,9	2 488,63435	12 194				4,9	12 194					
2	Возврат грунта I группы в насыпь вручную с послойной обсыпкой тела лотка	$м^3$	4,9	90,41591	443				4,9	443					
3	Уплотнение грунта пневмотрамбовками вручную	$м^3$	4,9	283,50360	1 389				4,9	1 389					
4	Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм при устройстве лотка	$м^3$	1,3	9 921,50525	12 898				1,3	12 898					
5	Устройство монолитного фундамента под тело лотка, бетон В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	1,03	38 369,92790	39 521				1,03	39 521					
6	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.45.45-1, бетон	шт	8						8						
	В15, F300, W6 на сульфатостойком портландцементе, вес	м3	1,92	116 401,45845	223 491				1,92	223 491					
7	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.45.6-15	шт	32						32	0					
	бетон В15 F300 W6, на сульфатостойком портландцементе, вес 0,048 т	м3	0,608	133 849,51349	81 381				0,608	81 381					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
8	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза	м^2	30,96						30,96						
9	Заделка швов в лотках битумной мастикой	м^3	0,01						0,01						
10	Обработка тела лотка пенетроном за 2 раза (внутренняя поверхность)	м^2	22,9	5 429,32906	124 332				22,9	124 332					
11	Заделка монтажных отверстий в ж/б лотках цементным раствором М50	м^3	0,003						0,003						
12	Цементный раствор М50 для укладки плиты перекрытия на лоток	м^3	0,024						0,024						
13	Цементный раствор М50 в стыках между плитами перекрытия	м^3	0,008						0,008						
	Лестничные сходы на ПК28+33														
1	Земляные работы вручную грунт I группы	м3	38	2 488,65199	94 569				38	94 569					
2	Устройство опоры под лестничные сходы,														
	Блок ФЛ10.12-2, В20, F300, W6, вес 0,65т	шт	8	4 539,58111	36 317				8	36 317					
		м3	2,08	59 719,25976	124 216				2,08	124 216					
	Блок Ф60.60.130, В20, F300, W6, вес 1,18т	шт	8	6 977,84790	55 823				8	55 823					
		м3	3,76	59 719,23658	224 544				3,76	224 544					
3	Монтаж косоура КЛ495.210, ж/бетон В15, F300, W6,	шт	6						6						
	вес 0,98т	м3	2,34	134 272,99785	314 199				2,34	314 199					
4	Монтаж ступеней														
	СЛ75.35.7, ж/бетон В15, F300, W6, вес 0,045т	шт	48						48						
		м3	0,91	134 272,99785	122 188				0,91	122 188					
	СЛ75.35.7-1, ж/бетон В15, F300, W6, вес 0,045т	шт	36						36						
		м3	0,68	134 272,99785	91 306				0,68	91 306					
5	Монтаж площадки ПЛ75.75.7, ж/бетон В15, F300, W6,	шт	6						6						
	вес 0,1т	м3	0,24	134 272,99785	32 226				0,24	32 226					
6	Устройство металлического ограждения лестниц	пм	193	3 280,12947	633 065				193	633 065					
	ОГМ 21п/ ОГМ 21л, вес 0,06572т	шт	6						6						
		т	0,4						0,4						
	ОГП 7,5п/ ОГП 7,5л, вес 0,01504т	шт	6						6						
		т	0,09						0,09						
		шт	2						2						
	ОГП 11п/ ОГП 11л, вес 0,01802т	т	0,036						0,036						
7	Окраска перильного ограждения	м2	21	404,78270	8 500				21	8 500					
	Дополнительные объемы работ по очистке существующих труб на съездах на ПК1+16, ПК1+98														
1	Очистка сущ. труб от грунта вручную, грунт I группы	м3	54	2 488,66304	134 388				54	134 388					
	Водоотвод с проезжей части и на обочине насыпи														
1	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	13,74	9 921,70697	136 324				13,74	136 324					
2	Монтаж бетонных блоков Б-1-22-75, вес 0,38 т	шт.	140	11 734,69485	1 642 857				140	1 642 857					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	22,26	24 190,17418	538 473				22,26	538 473					
	Арматура А-I – 18,24 кг/ м3	кг	406						406						
3	Монтаж бетонных блоков Б-2-22-40, вес 0,09 т	шт.	11	2 757,01257	30 327				11	30 327					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,416	24 190,17418	10 063				0,416	10 063					
	Арматура А-I – 30,53 кг/ м3	кг	12,76						12,76						
4	Монтаж бетонных блоков Б-5, вес 0,19 т	шт.	4	5 607,09297	22 428				4	22 428					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,32	24 190,17418	7 741				0,32	7 741					
	Арматура А-I – 29 кг/ м3	кг	9,28						9,28						
5	Монтаж ж/б блоков лотка марки ЛК300.45.30-1/ ЛК75.45.30-1	шт.	3	7 943,71220	23 831				3	23 831					
			0,26	24 190,17418	6 289				0,26	6 289					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,1						0,1						
	Монтажная арматура	кг	4,1						4,1						
			2,6						2,6						
6	Монтаж ж/б плит перекрытия лотка марки ПТ75.45.6-6	шт.	6	2 052,78033	12 317				6	12 317					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,114	24 190,17418	2 758				0,114	2 758					
	Монтажная арматура	кг	4,08						4,08						
7	Омоноличивание блоков бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,7	40 451,29215	28 316				0,7	28 316					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Сброс воды по откосу насыпи	м	23,5	7 383,30707	173 508				23,5	173 508					
1	Земляные работы, вручную, грунт I группы	м3	3,57	2 488,67062	8 885				3,57	8 885					
2	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	1,41						1,41						
3	Монтаж бетонных блоков Б-6, вес 0,06 т	шт.	50	3 868,16331	193 408				50	193 408					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	1,1						1,1						
	Арматура А-I – 150,0 кг/ м3	кг	117,5						117,5						
	Гаситель у подошвы насыпи	шт.	2	66 172,42189	132 345				2	132 345					
1	Земляные работы, вручную, грунт I группы	м3	2,2	2 488,67639	5 475				2,2	5 475					
2	Щебеночная подготовка, щебень фр. 10-20 мм	м3	1,3						1,3						
3	Бетонный растекатель, бетон В 15; F300;W6	м3	0,008	46 541,54906	372				0,008	372					
	Арматура А-I - 40 кг/ м3	кг	0,32	513,43114	164				0,32	164					
4	Монтаж бетонных блоков Б-5, вес 0,19 т	шт.	12	5 607,18740	67 286				12	67 286					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,96	46 541,54906	44 680				0,96	44 680					
	Арматура А-I – 28,96 кг/ м3	кг	27,8						27,8						
5	Монолитный бетон В 15; F300;W6	м3	1,4						1,4						
6	Монтаж бетонных блоков Б-9, вес 0,22т	шт.	2	6 621,77455	13 244				2	13 244					
	бетон В 22,5; F300;W6	м3	0,18	46 541,54906	8 377				0,18	8 377					
	Арматура А-I - 19,33 кг/ м3	кг	3,48						3,48						
	ИТОГО				**50 735 000**		**39 233 002,04**			**50 735 000**		**39 233 002,04**			**0,00**
	Глава 6. Объекты энергетического хозяйства														
	Наружное электроосвещение														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	64						64						
2	Установка промежуточных опор П10-2	шт.	40	148 530,51194	5 941 220				40	5 941 220					
3	Установка угловых промежуточных опор УП10-1	шт.	6	272 395,19972	1 634 371				6	1 634 371					
4	Установка угловых ответвительных анкерных опор УОА10-1	шт.	1	514 579,46655	514 579				1	514 579					
5	Установка анкерных опор А10-1	шт.	3	273 543,20201	820 630				3	820 630					
6	Установка переходных анкерно-угловых опор ПУА10-2	шт.	2	558 313,36582	1 116 627				2	1 116 627					
7	Монтаж разъединителя РЛНД-6/200 с приводом на опоре	шт.	3	360 812,98027	1 082 439				3	1 082 439					
8	Подвеска провода АС-50/8 на опорах	км	9,3	244 798,50900	2 276 626				9,3	2 276 626					
9	Устройство заземления опор	шт.	52	20 503,05477	1 066 159				52	1 066 159					
	Трансформаторная подстанция														
1	Установка фундаментов ФБС-24.6.6-Т под КТПН	шт.	8	30 859,02521	246 872				8	246 872					
2	Монтаж КТПН-40/6/0,4 на фундаменты	шт.	2	1 671 591,55036	3 343 183				2	3 343 183					
3	Устройство контура заземления КТПН, Rконт=4 Ом	шт.	1						1						
4	Рытье и обратная засыпка траншеи под шину заземления вручную/мех. способом	$м^3$	6	4 781,48528	28 689				6	28 689					
		$м^3$	15	527,68274	7 915				15	7 915					
5	Забивка электродов заземления длиной 5 м	шт.	16	5 215,82317	83 453				16	83 453					
6	Прокладка шины заземления	м	139,6	312,97774	43 692				139,6	43 692					
7	Мотаж фундаментов под ШУО ФБС-12.6.6-Т	шт.	2	36 774,07826	73 548				2	73 548					
8	Монтаж шкафа управления наружным освещением ШУО-63-24-IP54-У1	шт.	2	319 046,08362	638 092				2	638 092					
9	Монтаж шкафа учета электроэнергии ШУЭ-19-1Н-KL-08	шт.	2	127 767,00940	255 534				2	255 534					
	Кабельная линия освещения 0,4 кВ														
1	Рытье траншей Т-1 мех.способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	2500	214,53373	536 334				2500	536 334					
2	Доработка траншей Т-1 ручным способом	$м^3$	280	3 770,93343	1 055 861				280	1 055 861					
3	Устройство песчаной постели толщиной 10 см	$м^3$	397	22 879,82497	9 083 291				397	9 083 291					
4	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	2383	313,22719	746 420				2383	746 420					
5	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² в п/э трубе Дн=63 мм	м	9794	2 156,71737	21 122 890				9794	21 122 890					
6	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² в п/э трубе Дн=63 мм в трубе Дн-110	м	618	4 425,01234	2 734 658				618	2 734 658					
7	Прокладка силового кабеля АПвВГ сеч. 4х25 мм² внутри опоры в п/э трубе Дн=75 мм	м	918	2 367,46876	2 173 336				918	2 173 336					
8	Прокладка силового кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм² внутри опоры и кронштейна	м	3200	553,04047	1 769 730				3200	1 769 730					
9	Прокладка силового кабеля сеч. 4х25 мм² по строительным конструкциям	м	10	1 124,24960	11 242				10	11 242					
10	Монтаж концевой муфты rek-1КвТ4-35/50-СЛ-М	шт.	2	15 585,18632	31 170				2	31 170					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
11	Монтаж ответвительной муфты ПОтгб4-25/90-4/35	шт.	2	24 627,41735	49 255				2	49 255					
	Установка опор освещения														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	309	7 857,47805	2 427 961				309	2 427 961					
2	Установка фундаментов опор освещения	шт.	309	25 118,58445	7 761 643				309	7 761 643					
3	Установка стеклопластиковых однорожковых опор длиной 8,0 м	шт.	309	108 698,36825	33 587 796				309	33 587 796					
4	Монтаж светодиодных светильников "Трасса-5"	шт.	309	90 512,18859	27 968 266				309	27 968 266					
5	Монтаж автоматического выключателя ВА47-29	шт.	309	4 528,90665	1 399 432				309	1 399 432					
6	Устройство берм для установки опор освещения 1,0х1,0	шт	48						48						
		$м^3$	1066	1 689,97696	1 801 515				1066	1 801 515					
	Демонтаж														
1	Демонтаж существующей ж/б опоры освещения	шт.	4	10 379,16128	41 517				4	41 517					
	ИТОГО				**133 475 946**					**133 475 946**					
	Светофорные объекты														
	Светофор на ПК0+00														
1	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	23,6	3 192,06601	75 333				23,6	75 333					
2	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,94062	4 010				18,4	4 010					
3	Рытье котлована под установку горизонтального бурения в грунтах II группы	$м^3$	6,8	3 192,06601	21 706				6,8	21 706					
4	Горизонтальное бурение	м	21	22 118,93351	464 498				21	464 498					
5	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	42,1	1 515,85777	63 818				42,1	63 818					
6	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	70 832,60870	212 498				3	212 498					
7	Монтаж люков	шт.	3	51 417,57177	154 253				3	154 253					
8	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13,6 75х5,6	м	90	1 411,72260	127 055				90	127 055					
9	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	151	814,72196	123 023				151	123 023					
10	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	18	779,75389	14 036				18	14 036					
	Светофор на ПК8+00														
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92128	5 339				24,5	5 339					
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	220	217,92128	47 943				220	47 943					
8	Доработка траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	16	3 192,09165	51 073				16	51 073					
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	84 145,99431	336 584				4	336 584					
10	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231				4	150 231					
11	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	255,4	318,17224	81 261				255,4	81 261					
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	465	568,63031	264 413				465	264 413					
13	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	181	1 411,71877	255 521				181	255 521					
14	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 в п/э трубе	м	465	733,67684	341 160				465	341 160					
15	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 по конструкции	м	14	733,67684	10 271				14	10 271					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	443	646,77818	286 523				443	286 523					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	72	646,77818	46 568				72	46 568					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 10х2,5 в п/э трубе	м	70	743,46023	52 042				70	52 042					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 10х2,5 в опоре	м	30	743,46023	22 304				30	22 304					
20	Монтаж разветвительной муфты	шт.	1	18 674,11550	18 674				1	18 674					
21	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК12+00														
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92128	5 339				24,5	5 339					
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	38,4	217,92128	8 368				38,4	8 368					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
8	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	54	318,18294	17 182				54	17 182					
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	83 716,41949	334 866				4	334 866					
10	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231				4	150 231					
11	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	7	568,63031	3 980				7	3 980					
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	93	1 411,71877	131 290				93	131 290					
13	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	7	619,19275	4 334				7	4 334					
14	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	207	641,55237	132 801				207	132 801					
15	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	55	641,55237	35 285				55	35 285					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 7х2,5 в п/э трубе	м	3	674,99253	2 025				3	2 025					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 7х2,5 в опоре	м	9	674,99253	6 075				9	6 075					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	57	805,78723	45 930				57	45 930					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	805,78723	24 174				30	24 174					
20	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК22+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 986				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	1	328 092,00255	328 092				1	328 092					
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,92222	4 010				18,4	4 010					
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в гр.II гр.	$м^3$	59,2	217,92222	12 901				59,2	12 901					
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	70,9	318,16933	22 558				70,9	22 558					
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	84 145,99431	252 438				3	252 438					
13	Монтаж люков	шт.	3	37 557,86797	112 674				3	112 674					
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	24	568,63122	13 647				24	13 647					
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	148	1 411,72260	208 935				148	208 935					
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	24	135,27962	3 247				24	3 247					
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 625,13199	2 625				1	2 625					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	366	646,77319	236 719				366	236 719					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	646,77319	40 747				63	40 747					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	80	321,85373	25 748				80	25 748					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,85373	9 656				30	9 656					
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК24+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 986				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	1	328 092,00255	328 092				1	328 092					
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	218,26744	4 016				18,4	4 016					
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	45,6	149,66812	6 825				45,6	6 825					
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	57,3	318,49228	18 250				57,3	18 250					
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	84 146,55111	252 440				3	252 440					
13	Монтаж люков	шт.	3	37 557,58957	112 673				3	112 673					
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	20	569,05439	11 381				20	11 381					
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	114	1 412,05668	160 974				114	160 974					
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	20	134,74673	2 695				20	2 695					
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 624,77728	2 625				1	2 625					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	367	647,00704	237 452				367	237 452					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	647,00704	40 761				63	40 761					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	78	321,83311	25 103				78	25 103					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,83311	9 655				30	9 655					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК33+00														
1	Монтаж железобетонной стойки	шт.	1	71 985,93681	71 986				1	71 986					
2	Монтаж мачтовой трансформаторной подстанции однофазной	шт.	1	328 092,00255	328 092				1	328 092					
3	Монтаж провода сталеалюминиевого АС-50/8	м	16	4 936,63033	78 986				16	78 986					
4	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
5	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
6	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
7	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
8	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
9	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	18,4	217,92222	4 010				18,4	4 010					
10	Рытье траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	62,4	210,80154	13 154				62,4	13 154					
11	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	74,1	318,16933	23 576				74,1	23 576					
12	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	3	84 145,99431	252 438				3	252 438					
13	Монтаж люков	шт.	3	37 557,86797	112 674				3	112 674					
14	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	20	568,63122	11 373				20	11 373					
15	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13.6 75х5,6	м	156	1 411,72260	220 229				156	220 229					
16	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 в п/э трубе	м	20	135,27962	2 706				20	2 706					
17	Прокладка кабеля АВВГ 3х4 по конструкциям	м	1	2 625,13199	2 625				1	2 625					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	379	646,77319	245 127				379	245 127					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	63	646,77319	40 747				63	40 747					
20	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	83	321,85373	26 714				83	26 714					
21	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	321,85373	9 656				30	9 656					
22	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	Светофор на ПК42+00									0					
1	Котроллер дорожный универсальный	шт.	1	371 510,63408	371 511				1	371 511					
2	Адаптер GSM	шт.	1	146 185,26067	146 185				1	146 185					
3	Щит учета электроэнергии	шт.	1	14 947,97856	14 948				1	14 948					
4	Автоматический выключатель ВА 47-29	шт.	1	5 742,88351	5 743				1	5 743					
5	Счетчик электрической энергии 5-60 А однофазный	шт.	1	9 228,48084	9 228				1	9 228					
6	Рытье котлована под кабельный колодец ручным способом в грунтах II группы	$м^3$	24,5	217,92222	5 339				24,5	5 339					
7	Рытье траншей Т-1 ручным мех. способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	159	217,92222	34 650				159	34 650					
8	Доработка траншей Т-1 ручным способом для кабеля в грунтах II группы	$м^3$	10	3 192,09444	31 921				10	31 921					
9	Монтаж ж/б кабельных колодцев ККС-2	шт.	4	84 145,99431	336 584				4	336 584					
10	Монтаж люков	шт.	4	37 557,86797	150 231				4	150 231					
11	Обратная засыпка траншеи и котлована	$м^3$	184,6	318,16933	58 734				184,6	58 734					
12	Прокладка полиэтиленовых труб SDR17 40х2,4	м	290	568,63122	164 903				290	164 903					
13	Прокладка полиэтиленовых труб SDR13,6 75х5,6	м	189	1 411,72260	266 816				189	266 816					
14	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 в п/э трубе	м	290	733,67926	212 767				290	212 767					
15	Прокладка кабеля АВВГ 3х10 по конструкции	м	9	733,67926	6 603				9	6 603					
16	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в п/э трубе	м	460	646,77319	297 516				460	297 516					
17	Прокладка кабеля АКВВГ 5х2,5 в опоре	м	94	646,77319	60 797				94	60 797					
18	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в п/э трубе	м	79	644,54484	50 919				79	50 919					
19	Прокладка кабеля АКВВГ 14х2,5 в опоре	м	30	644,54484	19 336				30	19 336					
20	Устройство контура заземления	шт.	1	20 073,92248	20 074				1	20 074					
	ИТОГО				**13 468 243**					**13 468 243**					
	Электроснабжение														
	Переустройство ВЛ-6 кВ ПК9+80														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Рытье котлована под металлическую анкерно-угловую переходную опору	$м^3$	280	241,47045	67 612	280	67 611,73	100	280	67 612	280	67 611,73	100		
2	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	6			6		100	6		6		100		
3	Щебеночная подготовка под фундамент	$м^3$	1,2	9 142,17647	10 971	1,2	10 970,61	100	1,2	10 971	1,2	10 970,61	100		
4	Планировка грунта под фундамент	$м^2$	20	259,76681	5 195	20	5 195,34	100	20	5 195	20	5 195,34	100		
5	Установка фундаментов Ф1-2 под металлическую опору	шт.	8	139 448,97879	1 115 592	8	1 115 591,83	100	8	1 115 592	8	1 115 591,83	100		
6	Гидроизоляция фундаментов на 2 раза	$м^2$	47,44	5 622,59588	266 736	47,44	266 735,95	100	47,44	266 736	47,44	266 735,95	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
7	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	76	819,49402	62 282	76	62 281,55	100	76	62 282	76	62 281,55	100		
8	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	260	308,04168	80 091	260	80 090,84	100	260	80 091	260	80 090,84	100		
9	Установка металлических анкерно-угловых переходных опор	шт.	2	553 303,30328	1 106 607	2	1 106 606,61	100	2	1 106 607	2	1 106 606,61	100		
10	Установка железобетонной угловой промежуточной опоры	шт.	2	1 935 835,54094	3 871 671	2	3 871 671,08	100	2	3 871 671	2	3 871 671,08	100		
11	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	7 833,33875	94 000	12	94 000,07	100	12	94 000	12	94 000,07	100		
12	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	24 220,09853	290 641	12	290 641,18	100	12	290 641	12	290 641,18	100		
13	Подвеска стальалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,29	325 739,25861	94 464	0,29	94 464,38	100	0,29	94 464	0,29	94 464,38	100		
14	Подвеска стальалюминиевого провода в смежных пролетах	км	0,54	325 739,25861	175 899	0,54	175 899,20	100	0,54	175 899	0,54	175 899,20	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора металлическая промежуточная	шт.	2	214 103,43275	428 207	2	428 206,87	100	2	428 207	2	428 206,87	100		
2	Опора ж/б	шт.	1	9 531,17805	9 531	1	9 531,18	100	1	9 531	1	9 531,18	100		
3	Провод АС-50/8	км	0,636	46 316,68809	29 457	0,588780586	27 270,37	92,5756	0,636	29 457	0,588780586	27 270,37	92,57556		
	Переустройство ВЛ-6 кВ с ПК21+20 по ПК50+60														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	66	7 857,46967	518 593	66	518 593,00	100	8	62 860	8	62 859,76	100		
2	Установка промежуточных опор П10-2	шт.	37	148 530,53194	5 495 630	37	5 495 629,68	100	2	297 061	2	297 061,06	100		
3	Установка угловых промежуточных опор УП10-1	шт.	13	246 834,08443	3 208 843	13	3 208 843,10	100	5	1 234 170	5	1 234 170,42	100		
4	Установка угловых ответвительных анкерных опор УОА10-1	шт.	1	513 995,14197	513 995	1	513 995,14	100	1	513 995	1	513 995,14	100		
5	Установка угловых анкерных опор УА10-1	шт.	1	447 658,40589	447 658	1,00	447 658,41	100	0,92	413 528	0,92	413 528,48	100		
6	Подвеска провода АС-50/8 на опорах	км	9,35	303 829,20072	2 840 803	9,35	2 840 803,03	100	9,35	2 840 803	9,35	2 840 803,03	100		
7	Устройство заземления опор	шт.	54	20 231,61430	1 092 507	54,00	1 092 507,17	100	54	1 092 507	54	1 092 507,17	100		
8	Рытье и обратная засыпка траншеи для прокладки горизонтального проводника	$м^3$	81	549,51387	44 511	81,0	44 510,62	100	13,5	7 395	13,5	7 394,50	100		
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора ж/б одностоечная	шт.	50	9 531,09034	476 555				50	476 555					
2	Опора ж/б двухстоечная	шт.	4	20 022,70943	80 091				4	80 091					
3	Опора ж/б трехстоечная	шт.	10	31 081,24396	310 812				10	310 812					
4	Провод АС-50/8	км	9,15	46 088,54958	421 710				9,15	421 710					
	Переустройство ВЛ-6 кВ ПК31+38														
	Воздушная линия ВЛ-6 кВ														
1	Рытье котлована под металлическую анкерно-угловую переходную опору	$м^3$	384	241,47012	92 725	384	92 724,53	100	384	92 725	384	92 724,53	100		
2	Разработка грунта ямобуром Ø 600 мм глубиной 2,5 м	шт.	2			2		100	2		2		100		
3	Щебеночная подготовка под фундамент	$м^3$	1,2	9 142,17647	10 971	1,2	10 970,61	100	1,2	10 971	1,2	10 970,61	100		
4	Планировка грунта под фундамент	$м^2$	20	259,76681	5 195	20	5 195,34	100	20	5 195	20	5 195,34	100		
5	Установка фундаментов Ф1-2 под металлическую опору	шт.	8	139 448,97879	1 115 592	8	1 115 591,83	100	8	1 115 592	8	1 115 591,83	100		
6	Гидроизоляция фундаментов на 2 раза	$м^2$	47,44	5 622,59588	266 736	47,44	266 735,95	100	47,44	266 736	47,44	266 735,95	100		
7	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	46	819,50343	37 697	46	37 697,16	100	46	37 697	46	37 697,16	100		
8	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	260	308,04168	80 091	260	80 090,84	100	260	80 091	260	80 090,84	100		
9	Установка металлических анкерно-угловых переходных опор	шт.	2	1 935 835,54094	3 871 671	2	3 871 671,08	100	2	3 871 671	2	3 871 671,08	100		
10	Установка железобетонной угловой промежуточной опоры	шт.	1	247 380,88203	247 381	1,0	247 380,88	100	1	247 381	1,0	247 380,88	100		
11	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	шт.	12	32 053,43728	384 641	12,0	384 641,25	100	12	384 641	12,0	384 641,25	100		
12	Монтаж траверсы ТМ 5	шт.	1						1						
13	Подвеска стальалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,29	332 243,81803	96 351	0,29	96 350,71	100	0,29	96 351	0,29	96 350,71	100		
14	Подвеска стальалюминиевого провода в смежных пролетах	км	0,35	332 243,81803	116 285	0,35	116 285,34	100	0,35	116 285	0,35	116 285,34	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Демонтаж существующей ВЛ-6 кВ														
1	Опора 2-х стоечная деревянная на ж/б приставке	шт.	2	12 382,63814	24 765				2	24 765					
2	Опора ж/б одностоечная	шт.	4	9 531,17805	38 125				4	38 125					
3	Провод АС-50/8	км	0,61	46 303,13560	28 245				0,61	28 245					
	Переустройство ВЛ-35 кВ ПК8+29														
	Постоянная ВЛ-35 кВ														
1	Рытье котлована под анкерно-угловую металлическую опору У35-2т+5	$м^3$	800	241,47104	193 177	800	193 176,83	100	800	193 177	800	193 176,83	100		
2	Щебеночная подготовка под фундамент для опоры У35-2Т+5	$м^3$	4,8	9 141,94808	43 881	4,8	43 881,35	100	4,8	43 881	4,8	43 881,35	100		
3	Планировка грунта под фундаменты для опоры У35-2Т+5	$м^2$	48	259,75311	12 468	48	12 468,15	100	48	12 468	48	12 468,15	100		
4	Гидроизоляция фундаментов на два раза	$м^2$	120	5 622,59841	674 712	120	674 711,81	100	120	674 712	120	674 711,81	100		
5	Установка фундаментов Ф35-2Т+5	шт.	8	295 035,53892	2 360 284	7	2 135 476,14	90	8	2 360 284	7	2 135 476,14	90		
6	Устройство контура заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	102	1 060,33104	108 154	102	108 153,77	100	102	108 154	102	108 153,77	100		
7	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	780	308,04168	240 273				780	240 273					
8	Установка металлической анкерно-угловой опоры У35-2Т+5	шт.	2	5 862 176,05244	11 724 352	1,8	10 691 948,16	91	2	11 724 352	1,8	10 691 948,16	91		
9	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	23 897,83384	286 774				12	286 774					
10	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	74 494,98890	893 940				12	893 940					
11	Монтаж натяжного крепления троса на анкерно-угловой опоре	комп.	4	39 479,73128	157 919				4	157 919					
12	Монтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19 в пролете пересечения	км	0,19	6 360 076,18821	1 208 414				0,19	1 208 414					
13	Монтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19 в смежных от пересечения пролетах	км	0,19	6 360 076,18821	1 208 414				0,19	1 208 414					
14	Монтаж стального грозозащитного троса С-50 в пролете пересечения	км	0,19	382 061,26420	72 592				0,19	72 592					
15	Монтаж стального грозозащитного троса С-50 в смежных от пересечения пролетах	км	0,19	382 061,26420	72 592				0,19	72 592					
16	Установка гасителей вибрации на провода АС-70/11	шт.	24	5 034,36371	120 825				24	120 825					
17	Установка гасителей вибрации на трос С-50 (ТК-9.1	шт.	4	3 150,74830	12 603				4	12 603					
	Обводная ВЛ-35 кВ														
1	Рытье котлована глубиной 3,0 м ямобуром под анкерно угловую ж/б опору УБ110-5	шт.	2						2						
2	Рытье котлована глубиной 3,0 м ямобуром под оттяжки	шт.	10	9 429,00347	94 290				10	94 290					
3	Рытье котлована глубиной 3,3 м ямобуром под анкерно угловую ж/б опору УБ35-1	шт.	1	6 046,06015	6 046				1	6 046					
4	Устройство заземления из круглой стали Ø 16 мм	м	30	819,47959	24 584				30	24 584					
5	Установка анкерно-угловой ж/б опоры УБ110-5	шт.	2	2 069 182,13749	4 138 364				2	4 138 364					
6	Установка анкерно-угловой ж/б опоры УБ 35-1-исп. 02	шт.	1	946 291,18325	946 291				1	946 291					
7	Монтаж натяжной двухцепной гирлянды изоляторов	комп.	6	47 795,66768	286 774				6	286 774					
8	Монтаж натяжной одноцепной гирлянды изоляторов	комп.	12	37 171,48475	446 058				12	446 058					
9	Монтаж натяжного крепления троса на анкерно-угловой опоре	комп.	6	39 479,73128	236 878				6	236 878					
10	Монтаж сталеалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,18	1 384 848,01679	249 273				0,18	249 273					
11	Монтаж сталеалюминиевого провода в смежных от пересечения пролетах	км	0,44	1 384 848,01679	609 333				0,44	609 333					
12	Монтаж сталеалюминиевого провода в пролете пересечения	км	0,18	1 384 848,01679	249 273				0,18	249 273					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13	Монтаж сталеалюминиевого провода в смежных от пересечения пролетах	км	0,44	1 384 848,01679	609 333				0,44	609 333					
14	Установка гасителей вибрации на провода АС-120/19	шт.	30	5 034,36371	151 031				30	151 031					
15	Установка гасителей вибрации на трос С-50 (ТК-9.1)	шт.	10	1 890,33935	18 903				10	18 903					
16	Демонтаж анкерно-угловой ж/б опоры УБ110-5	шт.	2	33 801,29498	67 603				2	67 603					
17	Демонтаж анкерно-угловой ж/б опоры УБ 35-1-исп. 02	шт.	1	33 801,29498	33 801				1	33 801					
18	Рытье котлована под анкерно-угловую металлическую опору У35-2т+5	$м^3$	390	241,47135	94 174				390	94 174					
19	Демонтаж металлической опоры	шт.	1	473 665,78302	473 666				1	473 666					
20	Обратная засыпка котлована местным грунтом с послойным трамбованием	$м^3$	390	308,04168	120 136				390	120 136					
21	Демонтаж сталеалюминиевого провода АС-120/19	км	0,77	266 427,86153	205 149				0,77	205 149					
22	Демонтаж стального грозозащитного троса С-50	км	0,77	71 733,20658	55 235				0,77	55 235					
	ИТОГО				**58 084 704**		**42 054 460,62**			**50 384 483**		**34 354 240,04**			**0,00**
	Связь и сигнализация														
	Переустройство кабеля ТУСМ-8														
1	Разработка грунта вручную	$м^3$	105	2 833,35101	297 502	105,0	297 501,86	100							
2	Разработка грунта под установку горизонтального бурения мех.способом	$м^3$	23	245,28457	5 642				23	5 642					
3	Горизонтальное бурение	шт	3			1			2						
		м	93,00	32 532,56499	3 025 529	71,3	2 319 572,28	77	21,7	705 956					
4	Прокладка полиэтиленовой трубы d=63 мм	м	175	1 074,26396	187 996	89,5	96 184,50	51	85,5	91 812					
5	Прокладка асбоцементной трубы d=100 мм	м	82	1 620,99424	132 922	82	132 921,53	100							
6	Прокладка кабеля КС-ОКБ-П-SM-20-FF в трубе	м	138	833,14552	114 974	102	84 827,16	74	36	30 147					
7	Прокладка кабеля КС-ОКБ-П-SM-20-FF по строительным конструкциям	м	30	833,14552	24 994				30	24 994					
8	Монтаж муфт STC-HTS	шт.	2	1 212 251,21609	2 424 502	0,17	207 590,88	9	1,83	2 216 912					
9	Обратная засыпка грунта	$м^3$	65,5	265,15804	17 368				65,5	17 368					
10	Затягивание провода П-274 в трубу	м	130	633,92642	82 410	130	82 410,43	100							
11	Установка сигнальных ж/б столбиков	шт.	10	9 702,65571	97 027				10	97 027					
12	Установка заглушек	шт.	8	897,15155	7 177				8	7 177					
	Снятие и восстановление асфальтового покрытия														
1	Снятие а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень -15 см	$м^2$	7,8	517,25727	4 035	7,8	4 034,61	100							
2	Устройство а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень - 15 см, - песок - 15 см	$м^2$	7,8	4 223,43492	32 943				7,8	32 943					
	Переустройство линии связи (КАЗАХТЕЛЕКОМ)														
1	Разработка грунта мех. способом под колодец	$м^3$	31,6	245,27599	7 751				31,6	7 751					
2	Разработка траншеи вручную	$м^3$	92,4	3 192,08171	294 948	92,4	294 948,35	100							
3	Горизонтальное бурение	шт	2						2						
		м	53	22 118,92951	1 172 303				53	1 172 303					
4	Строительство кирпичного кабельного колодца	шт.	1	409 780,40742	409 780				1	409 780					
5	Прокладка асбоцементных труб d=100 мм	м	478	1 620,98657	774 832	220	356 617,05	46	258	418 215					
6	Прокладка кабеля ТППэпЗ-10х2х0,5	м	170	824,29770	140 131				170	140 131					
7	Прокладка кабеля ТППэпЗ-20х2х0,5	м	215	1 077,54024	231 671				215	231 671					
8	Прокладка кабеля ТППэпЗ-100х2х0,5	м	165	3 090,81335	509 984				165	509 984					
9	Монтаж муфт ССК 20х2	шт.	2	14 181,62971	28 363				2	28 363					
10	Монтаж муфт ВССК 10х2	шт.	1	12 069,66954	12 070				1	12 070					
11	Монтаж муфт ВССК 100х2	шт.	1	18 640,70722	18 641				1	18 641					
12	Монтаж муфт XAGA 1000 75/15-300	шт.	1	21 461,47975	21 461				1	21 461					
13	Обратная засыпка грунта	$м^3$	120	312,91495	37 550	51	15 958,66	43	69	21 591					
	Снятие и восстановление асфальтового покрытия														
1	Снятие а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень -15 см	$м^2$	7,8	2 540,31429	19 814	1,2	3 031,86	15	6,6	16 783					
2	Устройство а/б покрытия толщиной: - а/б - 5 см, - щебень - 15 см, - песок - 15 см	$м^2$	7,8	3 405,78865	26 565				7,8	26 565					
3	Демонтаж кабельного ж/б колодца ККС-2	шт.	1	17 912,40669	17 912				1	17 912					
4	Прокладка трубы Ø325х7,5	м	86	23 594,83158	2 029 156				86	2 029 156					
5	Изоляция трубы	$м^2$	80,93	5 824,88014	471 408				80,93	471 408					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Переустройство кабеля ССГПО														
1	Монтаж распределительного шкафа	шт.	1	98 323,91198	98 324				1	98 324					
2	Разработка грунта мех.способом	$м^3$	28,1	245,29686	6 893				28,1	6 893					
3	Разработка грунта вручную	$м^3$	6,1	3 192,04259	19 471				6,1	19 471					
4	Разработка грунта под установку горизонтального бурения мех. способом	$м^3$	5	245,29686	1 226				5	1 226					
5	Горизонтальное бурение	шт	1						1						
		м	36,5	25 212,75681	920 266				36,5	920 266					
6	Покрытие трубы изоляцией	$м^2$	22,1	5 644,28625	124 739				22,1	124 739					
7	Прокладка трубы d=100 мм	м	65	4 413,88496	286 903				65	286 903					
8	Прокладка кабеля ТППэпБ 10х2х0,5 в траншее	м	99,5	851,60890	84 735				99,5	84 735					
9	Прокладка кабеля ТППэпБ 10х2х0,5 в трубе	м	40,5	851,60890	34 490				40,5	34 490					
10	Монтаж соединительной муфты	шт.	1	11 398,90550	11 399				1	11 399					
11	Затягивание провода П-274 в трубу	м	22	633,94744	13 947				22	13 947					
12	Установка сигнальных ж/б столбиков	шт.	5	9 697,08766	48 485				5	48 485					
13	Установка заглушек	шт.	2	3 629,80974	7 260				2	7 260					
14	Демонтаж распределительного шкафа	шт.	1	48 521,07380	48 521				1	48 521					
	Видеонаблюдение														
1	Разработка грунта вручную	$м^3$	2,2	4 856,85541	10 685				2,2	10 685					
2	Прокладка полиэтиленовой трубы d=63 мм	м	7	1 093,08714	7 652				7	7 652					
3	Прокладка кабеля ИКСЛ-М4П-А8-2,5 в трубе	м	408	720,05464	293 782				408	293 782					
4	Монтаж муфты	шт.	2	1 108 456,14128	2 216 912				2	2 216 912					
5	Прокладка кабеля по конструкции	м	22	720,05464	15 841				22	15 841					
	ИТОГО				**16 930 892**		**3 895 599,16**			**13 035 293**		**0,00**			**0,00**
	Глава 7. Наружные сети водопровода и канализации														
	Водопровод В1 ПК 0+24														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø530х10,0	м	52,8	-69 122,92769	-3 649 691										
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø315х18,7	м	53,8	20 453,05464	1 100 374	52,3	1 069 171,56	97	1,5	31 203					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	82,67	-5 669,31418	-468 682										
	а. Грунтовка полимерная	кг	13,23						13,23						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	137,45						137,45						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	60,76						60,76						
4	Переход водопровода (труба Ø315х18,7; футляр 530х10,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	51			51									
5	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	50,8	288,52930	14 657				50,8	14 657					
6	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 315-530 Тип-2	шт.	2	56 948,33434	113 897				2	113 897					
7	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	51 095,92751	102 192				2	102 192					
8	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
9	Монтажная ручка	шт.	9						9						
10	Опора №18	шт.	18						18						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø315	шт.	2	69 273,04478	138 546	2	138 546,09	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 560х33,2 "Питьевая"	м	52,8	67 068,75852	3 541 230	52,8	3 541 230,45	100							
	Канализация К1 ПК 0+28														
1	Труба полиэтиленовая с двухслойной профилированной стенкой «КОРСИС» DN/DD 1000 SN 10	м	-52,9	61 358,96113	-3 245 889										
	с муфтами и уплотнительными кольцами	шт.	8	117 169,57271	937 357	8	937 356,58	100							
			4	28 351,47345	113 406	4	113 405,89	100							
2	Заглушка полиэтиленовая литая для труб «КОРСИС» Ø1000	шт.	2	82 729,10874	165 458	2	165 458,22	100							
3	Переход канализации (труба Ø1000) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	-53	40 973,36562	-2 171 588										

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
	Земляные работы	м3	341,44	849,65576	290 106	341,44	290 106,46	100							
5	Разработка траншеи	м3	539,8	422,71574	228 182	539,8	228 181,96	100							
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	10,87	93 861,00153	1 020 269	10,87	1 020 269,09	100							
7	Обратная засыпка грунта	м3	522,31	533,61027	278 710	522,31	278 709,98	100							
8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 800 мм. Укладка	км	0,053	6 178 906,18065	327 482	0,053	327 482,03	100							
9	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дл наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 800 SN 10 PP ГОСТ 54475-2011	м	53,53	54 675,95708	2 926 804	53,53	2 926 803,98	100							
	Водопровод В1 ПК 5+28														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø720х12,0	м	53,9	-125 878,21044	-6 784 836	53,9	-6 784 835,54								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø500х29,7	м	54,9	45 048,73775	2 473 176	53,96	2 430 786,84	98	0,94	42 389					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	121,81	-5 570,92290	-678 594	121,81	-678 594,12								
	а. Грунтовка полимерная	кг	19,49						19,49						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	202,125						202,125						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	89,47						89,47						
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø500х29,7; футляр 720х12,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	55			55									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	54,9	539,35940	29 611				54,9	29 611					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 500-720 Тип-2	шт.	2	70 230,55890	140 461				2	140 461					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	74 359,66390	148 719				2	148 719					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №18	шт.	20						20						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø500	шт.	2	149 052,47340	298 105	2	298 104,95	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 710х42,1 "Питьевая"	м	53,9	110 276,06494	5 943 880	53,9	5 943 879,90	100							
	Водопровод В1 ПК 5+38														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø920х12,0	м	55,2	-161 302,63436	-8 903 905	55,2	-8 903 905,42								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø710х42,1	м	56,2	90 804,47614	5 103 212	55,6	5 049 367,18	99	0,6	53 844					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	159,53	-7 526,90674	-1 200 767	159,53	-1 200 767,43								
	а. Грунтовка полимерная	кг	25,52						25,52						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	287,59						287,59						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	127,51						127,51						
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø710х42,1; футляр 920х12,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	56,2			56,2		100							
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	56,2	836,84244	47 031				56,2	47 031					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 710-920 Тип-2	шт.	2	135 502,50262	271 005				2	271 005					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	134 414,18972	268 828				2	268 828					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
10	Опора №20	шт.	21						21						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø710	шт.	2	241 921,28223	483 843	2	483 842,56	100							
12	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 900х53,3 "Питьевая"	м	55,2	176 051,52101	9 718 044	55,2	9 718 043,96	100							
	Водопровод ВЗ ПК 21+49														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø1020х14,0	м	51,95	-202 759,35542	-10 533 349	51,95	-10 533 348,51								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø800х47,4	м	52,95	113 866,09798	6 029 210	52,45	5 971 979,27	99	0,50	57 231					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	166,24	-7 356,97394	-1 223 023	166,24	-1 223 023,35								
	а. Грунтовка полимерная	кг	26,6						26,6						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	266,5						266,5						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	122,45						122,45						
4	Опознавательный столбик	шт.	1	9 735,00644	9 735				1	9 735					
5	Переход водопровода (труба Ø800х47,4; футляр 1020х14,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	53			53									
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	52,95	991,53418	52 502				52,95	52 502					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 800-1020 Тип-2	шт.	2	157 444,83598	314 890				2	314 890					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	134 646,16191	269 292				2	269 292					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №19	шт.	20						20						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø800	шт.	2	241 921,28223	483 843	2	483 842,56	100							
12	Задвижка SM-KZ(F-4) с обрезинен. Клином DN 800 PN10/16 с редуктором	шт.	1	-11 873 443,70129	-11 873 444	1	-11 873 443,70								
13	Фланцы стальные плоские приварные Ру=1,0 МПа Ø800	шт.	2	129 625,68747	259 251				2	259 251					
14	Втулка под фланец Р=16 бар Ø800	шт.	1	192 134,46043	192 134				1	192 134					
15	Фланец свободный на приварном кольце Ру=1,0(10) МПа Ø800	шт.	1	129 625,68747	129 626				1	129 626					
16	Колодец водопроводный прямоугольный 2500х2400	шт.	1	8 010 282,58029	8 010 283	1	8 010 282,58	100							
17	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 1000х59,3 "Питьевая"	м	51,95	213 627,03388	11 097 924	51,95	11 097 924,41	100							
18	Задвижка с обрезинен.клином DN 800 PN10 типа Нептун	шт.	1	5 454 311,44000	5 454 311				1	5 454 311					
	Водопровод ВЗ ПК 21+59														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø820х13,0	м	52,8	-143 619,92014	-7 583 132	52,8	-7 583 131,78								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø630х37,4	м	53,8	69 128,79334	3 719 129	53,1	3 672 030,24	99	0,7	47 099					
3	Люк чугунный Л(А-15) Ø700	шт.	1						1						
4	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	135,696	-5 914,95753	-802 636	135,696	-802 636,08								
	а. Грунтовка полимерная	кг	21,71						21,71						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	225,46						225,46						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	100,06						100,06						
5	Опознавательный столбик	шт.	1	9 735,00644	9 735				1	9 735					
6	Переход водопровода (труба Ø630х37,4; футляр 820х13,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	54			54									
7	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	53,8	652,64322	35 112				53,8	35 112					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
8	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 630-820 Тип-2	шт.	2	77 231,08834	154 462				2	154 462					
9	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	104 313,70185	208 627				2	208 627					
10	Монтажная ручка	шт.	9						9						
11	Опора №20	шт.	18						18						
12	Заглушка полиэтиленовая литая Ø630	шт.	1	241 921,84120	241 922	1	241 921,84	100							
13	Задвижка SM-KZ(F-4) с обрезинен. клином DN 600 PN10/16 с редуктором	шт.	1	-4 426 926,58016	-4 426 927	1	-4 426 926,58								
14	Фланец свободный на приварном кольце Ру=1,0(10) МПа Ø800	шт.	1	90 981,17007	90 981				1	90 981					
15	Втулка под фланец Р=16 бар Ø600	шт.	1	88 210,91904	88 211				1	88 211					
16	Заглушка эллиптическая Ø600	шт.	1	26 956,84546	26 957				1	26 957					
17	Колодцы из сборного железобетона Ø2000	шт.	1	336 499,41867	336 499	0,97	327 270,84	97	0,03	9 229					
	Днище ПН 20	шт.	1			1									
	Рабочая часть КС 20.9	шт.	2			2									
	КС 20.12б	шт.	1			1									
	Плита перекрытия ПП 10-1	шт.	1			1									
	Горловина КО 6	шт.	1			1									
	КС 10.3	шт.	1			1									
	Кирпичная кладка	ряды	2			2									
	Скобы/стремянка	шт	2			2									
		шт.	С-2			С-2									
18	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 800х47,4 "Питьевая"	м	52,8	176 076,42841	9 296 835	52,8	9 296 835,42	100							
19	Задвижка с обрезинен.клином DN 600 PN10 типа Нептун	шт.	1	1 891 978,48000	1 891 978				1	1 891 978					
	Водопровод В3 ПК 21+64														
1	Трубы стальные электросварные для изготовления футляра Ø820х13,0	м	52,9	-143 618,95106	-7 597 443	52,9	-7 597 442,51								
2	Трубопровод из полиэтилена ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая» Ø630х37,4	м	53,9	69 127,32910	3 725 963	53,2	3 678 864,30	99	0,7	47 099					
3	Покрытие стального трубопровода изоляцией типа «Весьма усиленная»:	$м^2$	135,95	-5 915,08168	-804 155	135,95	-804 155,35								
	а. Грунтовка полимерная	кг	21,75						21,75						
	б. Лента полимерная «Полилен» 40-ЛИ-63 в 2 слоя (h=0,6 мм)	кг	225,88						225,88						
	в. Липкая лента оберточная полиэтиленовая «Полилен» ОБ 40-ОБ-63 h=0,6 мм	кг	100,24						100,24						
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Переход водопровода (труба Ø630х37,4; футляр 820х13,0) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	54			54		100							
6	Промывка и дезинфекция сети водопровода	м	53,9	652,63535	35 177				53,9	35 177					
7	Манжета герметизирующая резинотканевая, неразъемная с крепежными деталями ГМ 630-820 Тип-2	шт.	2	77 231,08834	154 462				2	154 462					
8	Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗНГ	шт.	2	104 313,70185	208 627				2	208 627					
9	Монтажная ручка	шт.	10						10						
10	Опора №20	шт.	20						20						
11	Заглушка полиэтиленовая литая Ø630	шт.	2	241 921,28223	483 843	2	483 842,56	100							
18	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 SDR 17 - Ø 800х47,4 "Питьевая"	м	52,9	176 075,34064	9 314 386	52,9	9 314 385,52	100							
	Канализация К1 ПК 7+66,54														
1	Труба полиэтиленовая с двухслойной профилированной стенкой «КОРСИС» DN/DD 800 SN 10	м	-53,9	38 157,43163	-2 056 686	-53,9	-2 056 685,56								
	с муфтами и уплотнительными кольцами	шт.	8	117 169,57271	937 357	8	937 356,58	100							
			4	23 196,10112	92 784	4	92 784,40	100							
2	Заглушка полиэтиленовая литая для труб «КОРСИС» Ø800	шт.	2	58 730,32794	117 461	2	117 460,66	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
3	Переход канализации (труба Ø800) через автомобильную дорогу методом ГНБ (метод горизонтального направления бурения)	м	-53,9	26 865,46697	-1 448 049	-53,9	-1 448 048,67								
4	Опознавательный столбик	шт.	2	9 734,44747	19 469				2	19 469					
5	Разработка траншеи	м3	517,6	422,67670	218 777	517,6	218 777,46	100							
6	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	9,97	97 997,90810	977 039	9,97	977 039,14	100							
7	Обратная засыпка грунта	м3	502,08	529,13059	265 666	502,08	265 665,89	100							
8	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 800 мм. Укладка	км	0,0539	4 133 263,37285	222 783	0,0539	222 782,90	100							
9	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дл наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 800 SN 10 РР ГОСТ 54475-2011	м	54,439	37 409,31016	2 036 525	54,439	2 036 525,44	100							
10	**Земляные работы (приямки)**														
1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	1061,3	218,76956	232 180	1061,3	232 180,13	100							
2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	1061,3	39,69508	42 128	1061,3	42 128,39	100							
	ИТОГО				**103 810 008**		**92 682 630,95**			**11 127 380**					**0,00**
	Глава 8. Дорожные устройства и обстановка дороги														
1	Установка дорожных знаков из тонколистовой стали:	шт.	207	77 519,52234	16 046 541				207	16 046 541					
	а) Предупреждающие														
	1.11.1, А-900 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	1.11.2, А-900 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	1.18.2, А-900 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	1						1						
	1.31.1, 500х2250 на СКМ 1.25 на 2х стойках Ф-1	шт.	8						8						
	1.31.3, 500х2250 на СКМ 1.25 на 2х стойках Ф-1	шт.	4						4						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	2						2						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	1						1						
	1.32.1, 600х300 на СКМ 3.50 Ф-1	шт.	12						12						
	1.32.2, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	2						2						
	1.32.2, 600х300 щит	шт.	290						290						
	1.32.3, 600х300 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	б) Приоритета														
	2.1, В-700 на СКМ 2.40 Ф-1	шт.	13						13						
	2.1, В-700 щит	шт.	7						7						
	2.4, А-900 на СКМ 2.45 Ф-1	шт.	16						16						
	2.4, А-900 щит	шт.	2						2						
	в) Запрещающие														
	3.1, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	6						6						
	3.13, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	3.18.1, D -700 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	3						3						
	в) Предписывающие														
	4.1.2 D -700 щит	шт.	9						9						
	4.2.1 D -700 щит	шт.	11						11						
	4.5.4 D -500 на СКМ 1.35 Ф-1	шт.	11						11						
	4.5.4 D -500 щит	шт.	6						6						
	4.5.5 D -500 щит	шт.	14						14						
	4.5.6 D -500 СКМ 1.35 Ф-1	шт.	1						1						
	4.5.6 D -500 щит	шт.	2						2						
	4.5.7 D -500 щит	шт.	4						4						
	г) Информационно-указательные														
	5.5 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	1						1						
	5.8.1 (700х1400) на консоли	шт.	25						25						
	5.8.1 (700х930) на консоли	шт.	2						2						
	5.8.3 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	11						11						
	5.8.5 В-700 на СКМ 2.35 Ф-1	шт.	7						7						
	5.12 (1050х700) на СКМ 3.40 Ф-1	шт.	8						8						
	5.16.1 В-900 на СКМ 3.35 Ф-1	шт.	13						13						
	5.16.1 В-900 щит	шт.	29						29						
	5.16.2 В-900 щит	шт.	39						39						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	5.16.2 В-900 на консоли	шт.	2						2						
	5.20.1(4500х2500) на СКМ 6.55 Ф-3 на 2х стойках	шт.	1						1						
	5.20.2(4000х1020) на РМ-РМГ2	шт.	1						1						
	5.21.2(4500х2000) на СКМ 5.55 Ф-2 на 2х стойках	шт.	1						1						
	5.21.2(4500х1020) на СКМ 4.40 Ф-2 на 2х стойках	шт.	3						3						
	5.22(2500х680) на СКМ 2.35 Ф-1 на 2х стойках	шт.	2						2						
	5.23(2500х680) на СКМ 2.35 Ф-1 на 2х стойках	шт.	2						2						
	5.28 (250х300) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	12						12						
	5.29.1(350х700) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	2						2						
	5.30.2(350х1050) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	1						1						
	5.31*(2500х3200) на СКМ 5.55 Ф-2	шт.	1						1						
	5.33(350х1050) на СКМ 1.30 Ф-1	шт.	22						22						
	д) Сервиса														
	6.3(1050х700) на СКМ 3.40Ф-1	шт.	4						4						
	6.7(1050х700) на СКМ 3.40 Ф-1	шт.	2						2						
	е) Буфер дорожный 1300х1200	шт.	4	108 237,82372	432 951				4	432 951					
	Фундамент марки Ф-1, бетон В15 – 0,35 м^3 F100	шт	187						187						
		м^3	65,45	80 657,78333	5 279 052				65,45	5 279 052					
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	602,14						602,14						
	Арматура Вр –3,48 кг	кг	650,76						650,76						
	Бетон В15 – 0,078 м^3	м^3	14,59						14,59						
	Песок – 0,17 м^3	м^3	31,79						31,79						
	Фундамент марки Ф-2, бетон В15 – 0,44 м^3 F100	шт.	10						10						
		м3	4,4	80 657,78333	354 894				4,4	354 894					
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	32,2						32,2						
	Арматура Вр –4,09 кг	кг	40,9						40,9						
	Бетон В15 – 0,078 м^3	м^3	0,78						0,78						
	Песок – 0,24 м^3	м^3	2,4						2,4						
	Фундамент марки Ф-3, бетон В15 – 0,54 м^3 F100	шт	2						2						
		м^3	1,08	80 657,78333	87 110				1,08	87 110					
	Арматура А-I –3,22 кг	кг	6,44						6,44						
	Арматура А-III –4,22 кг	кг	8,44						8,44						
	Арматура Вр –3,12 кг	кг	6,24						6,24						
	Бетон В15 – 0,072 м^3	м^3	0,144						0,144						
	Песок – 0,35м^3	м^3	0,7						0,7						
2	Разметка проезжей части, горизонтальная (белая эмаль)														
	а) Сплошная, шириной 0,15 м	км	25,562	71 252,01633	1 821 344				25,562	1 821 344					
	б) Сплошная, шириной 0,40 м	км	0,166	153 329,44696	25 453				0,166	25 453					
	в) Прерывистая, шириной 0,15 м 1:1	км	0,178	46 543,93715	8 285				0,178	8 285					
	г) Прерывистая, шириной 0,15 м 3:1	км	0,75	58 897,14370	44 173				0,75	44 173					
	д) Прерывистая, шириной 0,15 м 1:3	км	8,872	33 086,78587	293 546				8,872	293 546					
	е) Прерывистая, шириной 0,20 м 1:3	км	4,246	38 771,39795	164 623				4,246	164 623					
	ж) Сплошная, шириной 0,15 м (желтого цвета)	км	0,348	71 253,08069	24 796				0,348	24 796					
	з) Разметка, нанесенная ручным способом:														
	Пешеходные переходы 1.14.3 приведен. к сплошной шириной 0,2 м	км	0,5625	87 435,21766	49 182				0,5625	49 182					
	Переезд для велосипедистов 1.15.1 приведен. к сплошной шириной 0,4 м	км	0,124	153 332,44422	19 013				0,124	19 013					
	Стрелки 1.18, 1.19 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	1,0334	54 887,23080	56 720				1,0334	56 720					
	1.13, 1.20 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	0,283	54 887,23080	15 533				0,283	15 533					
	1.26, 1.27 привед. к сплошной шир. 0,1 м	км	0,158	54 887,23080	8 672				0,158	8 672					
3	Разметка вертикальная														
	Обозначение вертикальных элементов –2.5														
	Белая краска – 0,31	пм	73,9						73,9						
		м^2	22,9	1 015,98456	23 266				22,9	23 266					
	Черная краска – 0,15	пм	73,9						73,9						
		м^2	11,1	1 015,98456	11 277				11,1	11 277					
	Обозначение вертикальных элементов –2.7														
	Белая краска – 0,2	пм	863,1						863,1						
		м^2	172,62	1 015,98456	175 379				172,62	175 379					
	Черная краска – 0,1	пм	863,1						863,1						
		м^2	86,31	1 015,98456	87 690				86,31	87 690					
4	Установка оцинкованного барьерного ограждения	п.м	**5448,4**	37 588,00478	204 794 485				**5448,4**	204 794 485					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Рабочий участок 11 ДО/250-2-1,08-0,75	п.м	414,4						414,4						
		кг	11313,13						11313,13						
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	100						100						
	Секция балки СБ-2 (4 мм)	шт	2						2						
	Секция балки СБ-8 (4 мм)	шт	1						1						
	Стойка СД-1 (Ш№12)	шт	213						213						
	Консоль жесткая	шт	213						213						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	104						104						
	Болт М16х45.58	шт	1076						1076						
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	213						213						
	Гайка М16-6Н.5	шт	1076						1076						
	Гайка М10-6Н.5	шт	213						213						
	Начальный участок 11ДО-Н	пм	48						48						
		кг	1284,4						1284,4						
	Секция балки СБ-5 (4 мм)	шт	2						2						
	Секция балки СБ-6 (4 мм)	шт	6						6						
	Стойка СД-2 (Ш№12)	шт	24						24						
	Консоль жесткая	шт	24						24						
	Связь диагональная СДД	шт	24						24						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	12						12						
	Элемент концевой ЭК-2 (4 мм)	шт	2						2						
	Болт М16х45.58	шт	136						136						
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	24						24						
	Гайка М16-6Н.5	шт	136						136						
	Гайка М10-6Н.5	шт	24						24						
	Конечный участок 11ДО-К	пм	48						48						
		кг	1284,4						1284,4						
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	12						12						
	Стойка СД-2 (ш№12)	шт	24						24						
	Консоль жесткая	шт	24						24						
	Связь диагональная СДД	шт	24						24						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	12						12						
	Элемент концевой ЭК-1 (4 мм)	шт	4						4						
	Болт М16х45.58	шт	168						168						
	Болт М10х1.25-8gх30.58	шт	24						24						
	Гайка М16-6Н.5	шт	168						168						
	Гайка М10-6Н.5	шт	24						24						
	Рабочий участок 11 ДД/300-2-0,95-0,75	пм	4770						4770						
		кг	224667						224667						
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	2382						2382						
	Секция балки СБ-2 (4 мм)	шт	2						2						
	Стойка СД-3	шт	2392						2392						
	Консоль-распорка КР-1(ш№14)	шт	2392						2392						
	Скоба С	шт	4784						4784						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	2385						2385						
	Болт М16х45.58	шт	23972						23972						
	Гайка М16-6Н.5	шт	23972						23972						
	Болт М16х1.5-8gх30.58	шт	2392						2392						
	Начальный участок 11ДД-НА	пм	168						168						
		кг	6739,6						6739,6						
	Секция балки СБ-1 (4 мм)	шт	84						84						
	Стойка СД-3 (ш№14)	шт	168						168						
	Элемент световозвращающий ЭС-А	шт	84						84						
	Болт М16х45.58	шт	616						616						
	Гайка М16-6Н.5	шт	616						616						
5	Установка металлического перильного ограждения	п.м	9398,2	6 523,60155	61 310 112				9398,2	61 310 112					
		кг	77640,64						77640,64						
	Устройство фундамента из бетона кл.В15 F75 W4	шт	3938						3938						
		$м^3$	177,21	20 179,70743	3 576 046				177,21	3 576 046					
	Краска желтая	$м^2$	5638,92	1 687,02811	9 513 017				5638,92	9 513 017					
	Краска красная	$м^2$	3720,92	1 687,02811	6 277 297				3720,92	6 277 297					
6	Разработка грунта I группы вручную под фундаменты знаков														
		$м^3$	205	2 419,73089	496 045				205	496 045					
	Возврат грунта I группы вручную под фундаменты знаков	$м^3$	136	1 499,65528	203 953				136	203 953					
	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в	$м^3$	69	761,74112	52 560				69	52 560					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Устройство присыпных берм под дорожные знаки														
1	Разработка грунта I группы экскаватором емк.ковша 1,0 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь на расстояние до 7 км с содержанием землевозных дорог до 0,5 км	$м^3$	101	604,15028	61 019				101	61 019					
	То же, до 8 км	$м^3$	170	656,16434	111 548				170	111 548					
	То же, до 9 км	$м^3$	162	708,17929	114 725				162	114 725					
	То же, до 10 км	$м^3$	88	760,19517	66 897				88	66 897					
	То же, до 11 км	$м^3$	148	799,81980	118 373				148	118 373					
	То же, до 12 км	$м^3$	205	839,45331	172 088				205	172 088					
2	Работа на отвале, грунт I группы	$м^3$	874	44,68025	39 051				874	39 051					
3	Уплотнение грунта пневмотрамбовками с поливом водой	$м^3$	840	359,47679	301 961				840	301 961					
4	Планировка верха берм вручную, грунт I гр.	$м^2$	243	228,90287	55 623				243	55 623					
5	Планировка откосов берм, грунт I гр.	$м^2$	1516	228,90287	347 017				1516	347 017					
	ИТОГО				**312 641 317**					**312 641 317**					
	Светофорная сигнализация														
1	Бурение ям глубиной до 2х м, даметр до 1м. ямобуром, грунт I группы	$м^3$	38,9	5 341,23124	207 774				38,9	207 774					
2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-0,1 м	$м^3$	1,9	8 591,20322	16 323				1,9	16 323					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы	$м^3$	37	623,71154	23 077				37	23 077					
4	Устройство железобетонных фундаментов под консоль светофора														
	Расход на 1 шт:	шт	24	40 380,42599	969 130				24	969 130					
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 1,0 $м^3$														
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1250 (4 шт.) – 3,43 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1300 мм														
5	Устройство железобетонных фундаментов под стойку светофора пешеходного и транспортного вертикального														
	Расход на 1 шт:														
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 0,54 $м^3$	шт	25	21 805,43003	545 136				25	545 136					
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1000 (4 шт.) – 2,8 кг														
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1,3 п.м.														
6	Установка консоли для светофора транспортного/ пешеходного														
	Расход на 1 шт:	шт	11 12	35 427,67829	389 704				11 12	389 704					
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг														
	Труба 108х5, L=3600 мм – 45,71 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
7	Установка консоли для светофора транспортного со шкафами														
	Расход на 1 шт:	шт	1	2 785 201,57620	2 785 202				1	2 785 202					
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг	т	3,91127						3,91127						
	Труба 108х5, L=3600 мм – 45,71 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Уголок 50х5, L=300 мм (2 шт.) – 1,13 кг														
	Уголок 50х5, L=400 мм (2 шт.) – 1,5 кг														
7	Установка стойки для светофора транспортного вертикального/пешеходного	шт	8	148 743,27767	1 189 946				8	1 189 946					
		т	15						15						
	Расход на 1 шт:														
	Труба 108х7, L=3200 мм – 55,81 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
8	Установка демонтированных светофоров	шт	2	7 099,81653	14 200				2	14 200					
9	Транспортный светофор Т.1.II. МИ (с отсчетом времени)горизонтальный диаметром 300мм. с креплением на консоле	шт	12	215 014,11868	2 580 169				12	2 580 169					
10	Транспортный светофор Т.1.II. М (без отсчета времени) горизонтальный диаметром 300мм с креплением на консоле	шт	12	117 404,15077	1 408 850				12	1 408 850					
11	Транспортный светофор Т.1.III. МИ (с отсчетом времени) вертикальный диаметром 300х200х200 мм.	шт	8	172 066,67939	1 376 533				8	1 376 533					
12	Транспортный светофор Т.3.I МИ (повторитель сигналов с отсчетом времени) вертикальный диаметром 100х100х100 мм.	шт	12	110 572,23499	1 326 867				12	1 326 867					
13	Пешеходный светофор П.2.1 МИ 200х200	шт	40	86 165,62740	3 446 625				40	3 446 625					
	Устройство опоры под знак 5.20.2 (ПК48+70)														
1	Разработка грунта под фундаменты экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$, грунт I группы														
		$м^3$	26,7	170,90868	4 563				26,7	4 563					
2	Доработка грунта вручную, грунт I группы	$м^3$	0,8	2 902,99240	2 322				0,8	2 322					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы														
		$м^3$	4	616,95474	2 468				4	2 468					
4	Работа на отвале, грунт I группы	$м^3$	4	26,44092	106				4	106					
5	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы бульдозером 108 л.с. до 10м.														
		$м^3$	18,8	33,87157	637				18,8	637					
6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы														
		$м^3$	4,7	1 499,72509	7 049				4,7	7 049					
7	Уплотнение грунта пневмотрамбовками, грунт														
	I группы	$м^3$	18,8	275,66063	5 182				18,8	5 182					
8	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-100 мм	$м^3$	0,7	8 498,86634	5 949				0,7	5 949					
9	Устройство монолитного ж/б фундамента ФМ3 В15 F100	шт.	1						1						
	Арматура на 1 шт:	м3	3,29	41 384,92489	136 156				3,29	136 156					
	А I Æ 36 – 56,88														
	А III Æ 8 – 11,80														
	А III Æ10 – 20,02														
	Вр-1Æ4 – 7,18														
10	Установка рамы РМГ2	шт	1	953 552,02780	953 552				1	953 552					
		т	1,328						1,328						
11	Огрунтовка и окраска конструкции ПФ-020/ПФ-115	$м^2$	38,512	267,44493	10 300				38,512	10 300					
	Устройство консолей для знаков 5.8.1 (25шт) и 5.16.2 (2шт) расположенных над проезжей частью														
1	Бурение ям глубиной до 2х м, даметр до 1м. ямобуром, грунт I группы														
		$м^3$	28,5	3 974,13948	113 263				28,5	113 263					
2	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты светофоров h-0,1 м														
		$м^3$	1,4	8 498,86634	11 898				1,4	11 898					
3	Погрузка грунта экскаватором ёмк. 0.65 $м^3$ в автотранспорт и транспортировка до 7 км, грунт I группы	$м^3$													
			27,1	617,07670	16 723				27,1	16 723					
4	Устройство железобетонных фундаментов под консоль														
	Расход на 1 шт:														
	Бетон кл.В15 F50 W4 – 1,15 $м^3$	шт	27	42 902,87766	1 158 378				27	1 158 378					
	Лист 400х10, L=400 мм – 12,56 кг														
	Болт 1.1М20х1000 (4 шт.) – 2,8 кг														

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Полоса 50х5, L=1300 мм (2 шт.) – 2,55 кг														
	Труба ПЭ 63 SDR 13.6-50х3,7 L=1300 мм														
5	Установка консоли														
	Расход на 1 шт:	шт	27	113 393,75162	3 061 631				27	3 061 631					
	Труба 127х9, L=2000 мм – 52,38 кг														
	Труба 108х5, L=3450 мм – 43,81 кг														
	Труба 108х5, L=3400 мм – 43,18 кг														
	Труба 76х5, L=700 мм – 6,13 кг														
	Отвод 90-108х5 – 2,1 кг														
	Лист 400х400х10 – 12,56 кг														
	Лист 100х200х10 (4 шт.) – 0,80 кг														
	ИТОГО				**21 769 713**					**21 769 713**					
	ВСЕГО ПО А/ДОРОГЕ				**3 331 887 010**		**1 079 292 033,54**			**3 226 708 943**		**974 113 967,67**			**196 428 571,43**
	Вторая очередь - Реконструкция Тобольского ДЭП														
1	Разбивка осей	га	1,56	28 488,66849	44 442				1,56	44 442					
2	**Демонтажные работы**														
3	Деревья	шт	77	760,23258	58 538	77	56 866,74	97		1 671					
4	Демонтаж административного здания (Литер А, Е)	шт	2	12 460 026,82277	24 920 054	1,74	24 378 075,83	98	1,02	10 014 487	0,76	9 472 508,88	95		
5	Демонтаж здания проходной (Литер Б)	шт	1	2 801 219,92367	2 801 220	0,98	2 745 035,94	98	0,02	56 184					
6	Демонтаж здания гаража (Литер Ж, Л)	шт	2	19 555 156,00061	39 110 312	1,98	38 399 581,54	98	0,02	710 730					
7	Демонтаж здания ремонтной мастерской (Литер В)	шт	1	15 662 560,12099	15 662 560	1	15 316 284,78	98		346 275					
8	Демонтаж здания склада (Литер Д, К)	шт	3	9 898 659,58712	29 695 979	1,98	29 319 350,45	99	1,02	376 628					
9	Демонтаж здания котельной (Литер З)	шт	1	7 162 840,70208	7 162 841	1	7 023 988,00	98		138 853					
10	Демонтаж бетонного ограждения	м2	558	2 132,36396	1 189 859	558	1 189 859,24	100							
11	Демонтаж металлического ограждения	м2	193,5	1 341,95834	259 669				193,5	259 669					
12	Строительство зданий и сооружений														
13	**Административное здание с обогревательным пунктом и автономным пунктом отопления**	шт	1		59 003 832		*13 949 844,47*		1	59 003 832		*13 949 844,47*			*0,00*
	Земляные работы				*835 676*		*292 151,59*			*835 676*		*292 151,59*			
13.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	953	189	179 999	953	179 998,66	100	953	179 999	953	179 998,66	100		
13.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	35	3 204	112 153	35	112 152,93	100	35	112 153	35	112 152,93	100		
13.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	162	252	40 902				162	40 902					
13.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	291,6	62	18 207				291,6	18 207					
13.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	790	23	18 082				790	18 082					
13.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	790	10	7 994				790	7 994					
13.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	198	1 393	275 839				198	275 839					
13.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	790	231	182 500				790	182 500					
	Фундаменты				*8 889 209*		*8 130 255,14*			*8 889 209*		*8 130 255,14*			*0,00*
13.9	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	2,16	17 000	36 721				2,16	36 721					
13.10	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,32	82 645	109 092				1,32	109 092					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.11	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,84	94 636	79 494				0,84	79 494					
13.12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	148,6	4 538	674 379	148,6	674 379,43	100	148,6	674 379	148,6	674 379,43	100		
13.13	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	185,6	2 608	483 985	185,6	483 985,46	100	185,6	483 985	185,6	483 985,46	100		
13.14	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	146	7 638	1 115 095	146	1 115 095,16	100	146	1 115 095	146	1 115 095,16	100		
13.15	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	10	3 621	36 209	10	36 208,73	100	10	36 209	10	36 208,73	100		
13.16	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	20	2 566	51 310	20	51 310,30	100	20	51 310	20	51 310,30	100		
13.17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	79,278	21 155	1 677 097	79,278	1 677 096,72	100	79,278	1 677 097	79,278	1 677 096,72	100		
13.18	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,278	24 872	156 143	6,278	156 143,31	100	6,278	156 143	6,278	156 143,31	100		
13.19	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	85,556	307	26 225	85,556	26 224,88	100	85,556	26 225	85,556	26 224,88	100		
13.20	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т	2,7855	111 876	311 631	2,7855	311 630,61	100	2,7855	311 631	2,7855	311 630,61	100		
13.21	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,7855	222 617	620 101	2,7855	620 100,92	100	2,7855	620 101	2,7855	620 100,92	100		
13.22	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,3952	126 576	50 023	0,3952	50 022,83	100	0,3952	50 023	0,3952	50 022,83	100		
13.23	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	10 665	31 994	3	31 994,19	100	3	31 994	3	31 994,19	100		
13.24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	6	5 542	33 254	6	33 254,34	100	6	33 254	6	33 254,34	100		
13.25	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	20,65	1 090	22 506	20,65	22 505,60	100	20,65	22 506	20,65	22 505,60	100		
13.26	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5)	м3	3,1	27 632	85 659	3,1	85 659,46	100	3,1	85 659	3,1	85 659,46	100		
13.27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,42	23 705	175 888	7,42	175 888,17	100	7,42	175 888	7,42	175 888,17	100		
13.28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	16,44	31 695	521 061	16,44	521 061,33	100	16,44	521 061	16,44	521 061,33	100		
13.29	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,46481	246 499	607 573	2,46481	607 573,21	100	2,46481	607 573	2,46481	607 573,21	100		
13.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (армошов)	м3	11,52	30 615	352 685	11,52	352 685,07	100	11,52	352 685	11,52	352 685,07	100		
13.31	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47424	222 617	105 574	0,47424	105 574,10	100	0,47424	105 574	0,47424	105 574,10	100		
13.32	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10272	228 546	23 476	0,10272	23 476,23	100	0,10272	23 476	0,10272	23 476,23	100		
13.33	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	45,86	2 490	114 193	45,86	114 193,28	100	45,86	114 193	45,86	114 193,28	100		
13.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	724,08	1 180	854 192	724,08	854 191,79	100	724,08	854 192	724,08	854 191,79	100		
13.35	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3	25,2	21 176	533 646				25,2	533 646					
	Стены				*5 977 629*		*5 055 118,97*			*5 977 629*		*5 055 118,97*			*0,00*
13.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	116,94	-38 740	-4 530 283				116,94	-4 530 283					
13.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	116,94	37 525	4 388 135	100	3 752 467,18	86	116,94	4 388 135	100	3 752 467,18	86		
13.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	42,62	-38 434	-1 638 065				42,62	-1 638 065					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	42,62	37 219	1 586 258	35	1 302 651,79	82	42,62	1 586 258	35	1 302 651,79	82		
13.38	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,009048	97 736	884				0,009048	884					
13.39	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0093194	252 394	2 352				0,0093194	2 352					
	Перегородки				*1 401 057*					*1 401 057*					
13.40	Подготовка бетонная. Устройство	м3	9,5	25 997	246 976				9,5	246 976					
13.41	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0173	290 577	5 027				0,0173	5 027					
13.42	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	18,9	2 490	47 062				18,9	47 062					
13.43	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	157,7	6 497	1 024 638				157,7	1 024 638					
13.44	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0525	264 151	13 868				0,0525	13 868					
13.45	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06344	264 151	16 758				0,06344	16 758					
13.46	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,1262	123 251	15 554				0,1262	15 554					
13.47	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0275	185 564	5 103				0,0275	5 103					
13.48	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0987	264 151	26 072				0,0987	26 072					
	Утепление стен тамбура				*182 534*					*182 534*					
13.49	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	15	5 653	84 799				15	84 799					
13.50	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	15	88	1 318				15	1 318					
13.51	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,56	16 234	25 326				1,56	25 326					
13.52	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	15	4 739	71 091				15	71 091					
	Окна				*947 608*					*947 608*					
13.53	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	25,0811	3 569	89 512				25,0811	89 512					
13.54	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	5,7833	4 740	27 415				5,7833	27 415					
13.55	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	30,8644	21 133	652 259				30,8644	652 259					
13.56	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	24,64	1 349	33 241				24,64	33 241					
13.57	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	24,64	2 638	65 009				24,64	65 009					
13.58	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	28	128	3 592				28	3 592					
13.59	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами	м	39,76	929	36 926				39,76	36 926					
13.60	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0122858	3 227 541	39 653				0,0122858	39 653					
	Оконный блок слуховой ОБС-1 2шт.				*75 790*					*75 790*					
13.61	Окна слуховые. Устройство	шт.	2	26 642	53 284				2	53 284					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.62	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	1,92	11 117	21 344				1,92	21 344					
13.63	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,6	1 937	1 162				0,6	1 162					
	Двери				*1 188 716*					*1 188 716*					
13.64	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	12,726	4 776	60 784				12,726	60 784					
13.65	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	12,726	32 249	410 395				12,726	410 395					
13.66	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	27,93	2 647	73 929				27,93	73 929					
13.67	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	19,11	4 642	88 711				19,11	88 711					
13.68	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	8,82	5 665	49 965				8,82	49 965					
13.69	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2	3,801	3 986	15 151				3,801	15 151					
13.70	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	3,801	87 283	331 763				3,801	331 763					
13.71	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	2,079	2 647	5 503				2,079	5 503					
13.72	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	2,079	37 934	78 865				2,079	78 865					
13.73	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	24	2 628	63 076				24	63 076					
13.74	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	69	153	10 575				69	10 575					
	Перегородки остекленные				*617 465*					*617 465*					
13.75	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	18,96	3 384	64 169				18,96	64 169					
13.76	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	11,76	28 380	333 743				11,76	333 743					
13.77	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	7,2	30 493	219 553				7,2	219 553					
	Перемычки				***369 267***		*263 057*			*369 267*		*263 057*			*0*
13.78	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	63	726	45 717	44	31 929,06	70	63	45 717	44	31 929,06	70		
13.79	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	2	3 694	7 389	2	7 388,97	100	2	7 389	2	7 388,97	100		
13.80	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,689	85 704	316 162	2,6106	223 738,72	71	3,689	316 162	2,6106	223 738,72	71		
	Покрытие и перекрытие				***2 825 070***					*2 825 070*					
13.81	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт.	31	11 130	345 033				31	345 033					
13.82	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	223,2	10 046	2 242 269				223,2	2 242 269					
13.83	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,00432	751 584	3 247				0,00432	3 247					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.84	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00432	222 618	962				0,00432	962					
13.85	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01845	620 576	11 450				0,01845	11 450					
13.86	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,55	129	71				0,55	71					
13.87	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,1	115	127				1,1	127					
13.88	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (Ум-1)	м3	1,55	39 389	61 053				1,55	61 053					
13.89	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (№24)	т	0,168714	354 337	59 782				0,168714	59 782					
13.90	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (№24/27)	т	0,14832	460 830	68 350				0,14832	68 350					
13.91	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,132767	246 499	32 727				0,132767	32 727					
	Крыша				*5 706 132*					*5 706 132*					
13.92	Стропила. Установка	м3	3,256	131 580	428 426				3,256	428 426					
13.93	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3	0,57	131 189	74 778				0,57	74 778					
13.94	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3	8,432	124 969	1 053 740				8,432	1 053 740					
13.95	Доски ходовые. Укладка	м	140	254	35 617				140	35 617					
13.96	Настил защитный. Устройство по фермам	м2	47,1	2 146	101 066				47,1	101 066					
13.97	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3	13,9	12 096	168 138				13,9	168 138					
13.98	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2	314,4	226	71 032				314,4	71 032					
13.99	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	345,84	118	40 833				345,84	40 833					
13.100	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	312	4 855	1 514 815				312	1 514 815					
13.101	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2	5,5	3 442	18 929				5,5	18 929					
13.102	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	351,155	2 918	1 024 545				351,155	1 024 545					
13.103	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,03612	101 594	3 670				0,03612	3 670					
13.104	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03612	625 349	22 588				0,03612	22 588					
13.105	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2	66,3	1 946	129 025				66,3	129 025					
13.106	Панели фасадные алюминиевые	м2	68,289	10 932	746 502				68,289	746 502					
13.107	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	46,82	1 478	69 186				46,82	69 186					
13.108	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	46,82	1 416	66 282				46,82	66 282					
13.109	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	2 023	4 046				2	4 046					
13.110	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	32,9	2 776	91 344				32,9	91 344					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.111	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32,9	1 264	41 571				32,9	41 571					
	Кровля				*2 254 212*					*2 254 212*					
13.112	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	314,4	827	260 041				314,4	260 041					
13.113	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	314,4	1 343	422 227				314,4	422 227					
13.114	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	51,81312	23 929	1 239 848				51,81312	1 239 848					
13.115	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	314,4	852	267 887				314,4	267 887					
13.116	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	3144	20	64 208				3144	64 208					
	Вентшахты ВШ-1-11				*2 990 883*					*2 990 883*					
13.117	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	29,7	37 344	1 109 114				29,7	1 109 114					
13.118	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,17022	123 251	20 980				0,17022	20 980					
13.119	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17022	264 151	44 964				0,17022	44 964					
13.120	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,05566	123 251	6 860				0,05566	6 860					
13.121	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05566	228 546	12 721				0,05566	12 721					
13.122	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	шт.	28	3 709	103 851				28	103 851					
13.123	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	28	3 522	98 605				28	98 605					
13.124	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	62,55	5 653	353 611				62,55	353 611					
13.125	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	62,55	88	5 498				62,55	5 498					
13.126	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	12,5528	23 929	300 379				12,5528	300 379					
13.127	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	62,55	3 181	198 962				62,55	198 962					
13.128	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	67,554	1 352	91 340				67,554	91 340					
13.129	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,291071	132 138	38 462				0,291071	38 462					
13.130	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0739128	298 316	22 049				0,0739128	22 049					
13.131	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1691054	252 394	42 681				0,1691054	42 681					
13.132	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03465	228 546	7 919				0,03465	7 919					
13.133	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	35,03	3 120	109 306				35,03	109 306					
13.134	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	13,3385	2 563	34 192				13,3385	34 192					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.135	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,125856	333 450	41 967				0,125856	41 967					
13.136	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	7	29 484	206 386				7	206 386					
13.137	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонтП2 Подпольный канал	4	25 258	101 031				4	101 031					
13.138	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,14	31 449	4 403				0,14	4 403					
13.139	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	0,17	41 179	7 000				0,17	7 000					
13.140	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	2	9 931	19 861				2	19 861					
13.141	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,088	65 815	5 792				0,088	5 792					
13.142	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,5	1 180	2 949				2,5	2 949					
	Приямок 600х800				*60 333*					*60 333*					
13.143	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	0,8	328	262				0,8	262					
13.144	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,15	28 370	4 255				0,15	4 255					
13.145	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,71	27 847	19 772				0,71	19 772					
13.146	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,014971	533 413	7 986				0,014971	7 986					
13.147	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,013195	252 395	3 330				0,013195	3 330					
13.148	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001776	228 548	406				0,001776	406					
13.149	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,63	18 008	11 345				0,63	11 345					
13.150	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,02473	258 317	6 388				0,02473	6 388					
13.151	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,26	129	163				1,26	163					
13.152	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,52	115	290				2,52	290					
13.153	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	5,2	1 180	6 134				5,2	6 134					
	Полы				*1 854 780*					*1 854 780*					
	Тип пола 1				*1 559 817*					*1 559 817*					
13.155	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	180,94	328	59 368				180,94	59 368					
13.156	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	14,4752	26 596	384 979				14,4752	384 979					
13.157	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	180,94	993	179 675				180,94	179 675					
13.158	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2	723,76	97	70 381				723,76	70 381					
13.159	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2	180,94	4 399	795 934				180,94	795 934					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.160	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м	173,1	401	69 482				173,1	69 482					
	Тип пола 2				*242 952*					*242 952*					
13.161	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	20,36	328	6 680				20,36	6 680					
13.162	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,6288	26 596	43 319				1,6288	43 319					
13.163	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	20,36	1 052	21 424				20,36	21 424					
13.164	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2	20,36	1 320	26 866				20,36	26 866					
13.165	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	20,36	6 072	123 631				20,36	123 631					
13.166	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	24,4	862	21 032				24,4	21 032					
	Тип пола 3				*52 011*					*52 011*					
13.167	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	13,39	314	4 204				13,39	4 204					
13.168	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,0712	26 596	28 489				1,0712	28 489					
13.169	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	13,39	1 416	18 964				13,39	18 964					
13.170	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	26,78	-125	-3 336				26,78	-3 336					
13.171	Плинтуса цементные. Устройство	м	12,9	286	3 689				12,9	3 689					
	Отделочные работы внутренние				*3 768 124*					*3 768 124*					
13.172	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	160,73	635	102 044				160,73	102 044					
13.173	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	142,93	746	106 566				142,93	106 566					
13.174	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	17,8	493	8 782				17,8	8 782					
13.175	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	47,06	2 427	114 197				47,06	114 197					
13.176	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	47,06	3 024	142 326				47,06	142 326					
13.177	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	0,02353	498 701	11 734				0,02353	11 734					
13.178	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	728,25	1 804	1 313 952				728,25	1 313 952					
13.179	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2	602,72	852	513 649				602,72	513 649					
13.180	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	586,71	1 044	612 339				586,71	612 339					
13.181	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	16,01	445	7 124				16,01	7 124					
13.182	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	96,05	6 108	586 650				96,05	586 650					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.183	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	29,48	592	17 443				29,48	17 443					
13.184	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	39,76	4 774	189 819				39,76	189 819					
13.185	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	39,76	1 044	41 497				39,76	41 497					
	Наружная отделка				***4 471 435***					*4 471 435*					
13.186	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	311,94	1 107	345 347				311,94	345 347					
13.187	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	311,94	694	216 443				311,94	216 443					
13.188	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	26,20296	16 234	425 388				26,20296	425 388					
13.189	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	311,94	2 454	765 507				311,94	765 507					
13.190	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	311,94	1 083	337 748				311,94	337 748					
13.191	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	343,134	110	37 786				343,134	37 786					
13.192	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	225,1535	5 794	1 304 543				225,1535	1 304 543					
13.193	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	725	84	60 907				725	60 907					
13.194	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ, КПШ)	м	414	300	124 080				414	124 080					
13.195	Планки	шт.	195	1 036	202 015				195	202 015					
13.196	Декоративная полоса 80х1250	шт.	238	649	154 532				238	154 532					
13.197	Планка начальная ПН	шт.	100	167	16 749				100	16 749					
13.198	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	3,25	9 868	32 070				3,25	32 070					
13.199	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1750	2	3 973				1750	3 973					
13.200	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	800	106	84 464				800	84 464					
13.201	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	130	30	3 837				130	3 837					
13.202	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	130	217	28 189				130	28 189					
13.203	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	57,41	2 725	156 422				57,41	156 422					
13.204	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	25	2 204	55 100				25	55 100					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.205	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	16,7	6 966	116 333				16,7	116 333					
	Устройство входной группы и пандуса №1,2				*2 413 951*					*2 413 951*					
13.206	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	7,752	4 538	35 180				7,752	35 180					
13.207	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	2,5	42 265	105 662				2,5	105 662					
13.208	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	24 037	1 923				0,08	1 923					
13.209	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,04	31 269	32 520				1,04	32 520					
13.210	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-1)	т	0,06536	314 273	20 541				0,06536	20 541					
13.211	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	5	5 564	27 821				5	27 821					
13.212	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,715	21 155	57 435				2,715	57 435					
13.213	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	1	3 674	3 674				1	3 674					
13.214	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,265	24 871	6 591				0,265	6 591					
13.215	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	5	2 604	13 019				5	13 019					
13.216	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,975	24 871	24 250				0,975	24 250					
13.217	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	10	1 180	11 797				10	11 797					
13.218	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,2	27 491	5 498				0,2	5 498					
13.219	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	10,45	27 944	292 011				10,45	292 011					
13.220	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0833	290 577	24 205				0,0833	24 205					
13.221	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	32,9	1 052	34 619				32,9	34 619					
13.222	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2	32,9	12 225	402 215				32,9	402 215					
13.223	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	20,44	5 749	117 510				20,44	117 510					
13.224	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	40	1 555	62 197				40	62 197					
13.225	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм	отверстие	200	-46	-9 267				200	-9 267					
13.226	Ограждения металлические без поручня. Установка	м	27,8	1 293	35 953				27,8	35 953					
13.227	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	175,0976	699	122 450				175,0976	122 450					
13.228	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТ-1)	т	0,42208	34 772	14 676				0,42208	14 676					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.229	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (СТ-1)	т	0,4347424	495 800	215 545				0,4347424	215 545					
13.230	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	25,9	156	4 035				25,9	4 035					
13.231	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	51,8	115	5 969				51,8	5 969					
13.232	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	16,3584	3 569	58 381				16,3584	58 381					
13.233	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	16,3584	14 376	235 167				16,3584	235 167					
13.234	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	13,064	4 776	62 398				13,064	62 398					
13.235	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	13,064	28 360	370 498				13,064	370 498					
13.236	Решетки приямков металлические. Установка	т	0,03034	641 947	19 477				0,03034	19 477					
	Козырек №1,2				*693 997*					*693 997*					
13.237	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (СТ-1)	т	0,21488	34 772	7 472				0,21488	7 472					
13.238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т (СТ-1)	т	0,2213264	495 800	109 734				0,2213264	109 734					
13.239	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,518932	132 138	68 571				0,518932	68 571					
13.240	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,18764	308 993	57 979				0,18764	57 979					
13.241	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,09588	308 501	29 579				0,09588	29 579					
13.242	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,169792	252 394	42 855				0,169792	42 855					
13.243	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06562	298 316	19 576				0,06562	19 576					
13.244	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	14,96	877	13 113				14,96	13 113					
13.245	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	14,96	2 255	33 730				14,96	33 730					
13.246	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	24,04	156	3 746				24,04	3 746					
13.247	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	48,08	115	5 541				48,08	5 541					
13.248	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	14,52	1 993	28 931				14,52	28 931					
13.249	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05572	333 450	18 580				0,05572	18 580					
13.250	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	32,4	1 083	35 081				32,4	35 081					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.251	Линеарные панели	м2	33,372	5 045	168 377				33,372	168 377					
13.252	Желоба настенные. Устройство	м	4,6	5 528	25 431				4,6	25 431					
13.253	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 046	12 275				6	12 275					
13.254	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	4,6	2 024	9 311				4,6	9 311					
13.255	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	1 030	4 119				4	4 119					
	Крыльцо №3,4				*304 682*					*304 682*					
13.256	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	8,97	328	2 943				8,97	2 943					
13.257	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,63	12 657	7 974				0,63	7 974					
13.258	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	4,5	27 944	125 746				4,5	125 746					
13.259	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0368	290 578	10 693				0,0368	10 693					
13.260	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,3	1 052	6 629				6,3	6 629					
13.261	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2	11,5	3 739	43 004				11,5	43 004					
13.262	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	3,12	5 749	17 937				3,12	17 937					
13.263	Решетки приямков металлические. Установка	т	0,03034	641 947	19 477				0,03034	19 477					
13.264	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	16	1 555	24 879				16	24 879					
13.265	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм	отверстие	80	-46	-3 707				80	-3 707					
13.266	Ограждения металлические без поручня. Установка	м	7,6	1 293	9 829				7,6	9 829					
13.267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	54	699	37 764				54	37 764					
13.268	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	3,92	156	611				3,92	611					
13.269	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,84	115	903				7,84	903					
	Козырек №3,4				*335 454*					*335 454*					
13.270	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,29808	132 138	39 388				0,29808	39 388					
13.271	Швеллер горячекатаный свнутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,14736	308 501	45 461				0,14736	45 461					
13.272	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15072	298 316	44 962				0,15072	44 962					
13.273	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,298	6 553	1 953				0,298	1 953					
13.274	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,64	129	1 117				8,64	1 117					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.275	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,28	115	1 991				17,28	1 991					
13.276	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	10	1 083	10 827				10	10 827					
13.277	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	10	5 794	57 940				10	57 940					
13.278	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	6	4 855	29 131				6	29 131					
13.279	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	6,636	2 918	19 361				6,636	19 361					
13.280	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	10	2 776	27 764				10	27 764					
13.281	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	1 264	12 636				10	12 636					
13.282	Желоба настенные. Устройство	м	5	8 584	42 922				5	42 922					
	Отмостка				*581 362*					*581 362*					
13.283	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	129,4	328	42 457				129,4	42 457					
13.284	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	129,4	1 368	177 014				129,4	177 014					
13.285	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3105,6	117	361 891				3105,6	361 891					
	Пробивка отверстий				*2 733*					*2 733*					
13.286	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	1 322	1 322				1	1 322					
13.287	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3	0,01	141 103	1 411				0,01	1 411					
	Дымовая труба				*447 645*		*209 262,02*			*447 645*		*209 262,02*			*0,00*
13.288	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	4,2	31 362	131 719	4,2	131 719,15	100	4,2	131 719	4,2	131 719,15	100		
13.289	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02204	262 397	5 783	0,02204	5 783,23	100	0,02204	5 783	0,02204	5 783,23	100		
13.290	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0128	290 478	3 718	0,0128	3 718,11	100	0,0128	3 718	0,0128	3 718,11	100		
13.291	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,23984	132 138	31 692				0,23984	31 692					
13.292	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,6	4 111	47 685	11,6	47 685,43	100	11,6	47 685	11,6	47 685,43	100		
13.293	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04992	270 645	13 511	0,04992	13 510,60	100	0,04992	13 511	0,04992	13 510,60	100		
13.294	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01256	298 316	3 747	0,01256	3 746,85	100	0,01256	3 747	0,01256	3 746,85	100		
13.295	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,04992	11 925	595	0,04992	595,29	100	0,04992	595	0,04992	595,29	100		
13.296	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	7	127	890	7	890,02	100	7	890	7	890,02	100		
13.297	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14	115	1 613	14	1 613,32	100	14	1 613	14	1 613,32	100		
13.298	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	2	5 584	11 169				2	11 169					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.299	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,8	226 696	181 357				0,8	181 357					
13.300	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,8	17 707	14 165				0,8	14 165					
	Отопление				*1 558 455*					*1 558 455*					
13.301	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	23	9 569	220 091				23	220 091					
13.302	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	966	7 729				8	7 729					
13.303	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	15	6 207	93 100				15	93 100					
13.304	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	15	9 240	138 599				15	138 599					
13.305	Краны воздушные. Установка	шт.	19	642	12 198				19	12 198					
13.306	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	24,9	21 301	530 387				24,9	530 387					
13.307	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	40,65	1 440	58 525				40,65	58 525					
13.308	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,88	73	211				2,88	211					
13.309	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (вектор)	м2	1,44	47	67				1,44	67					
13.310	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,6192	2 543	1 575				0,6192	1 575					
13.311	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,1	57 549	5 755				0,1	5 755					
13.312	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,154	34 735	5 349				0,154	5 349					
13.313	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	4,85	1 447	7 020				4,85	7 020					
13.314	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	5,5775	371	2 071				5,5775	2 071					
13.315	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	168,6	2 174	366 570				168,6	366 570					
13.316	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	142,9	435	62 134				142,9	62 134					
13.317	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	11,5	440	5 066				11,5	5 066					
13.318	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	459	4 586				10	4 586					
13.319	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4,2	467	1 960				4,2	1 960					
13.320	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	14,14	615	8 701				14,14	8 701					
13.321	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	168,6	159	26 762				168,6	26 762					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Индивидуальный пункт теплоснабжения				*2 241 235*					*2 241 235*					
13.322	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	шт.	2	139 467	278 933				2	278 933					
13.323	Котел на газовом топливе Медведь 26,5кВт	шт.	2	327 163	654 326				2	654 326					
13.324	Водонагреватели емкостные. Установка	шт.	1	49 405	49 405				1	49 405					
13.325	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	106 644	106 644				1	106 644					
13.326	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка	шт.	1	9 163	9 163				1	9 163					
13.327	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos	шт.	1	370 296	370 296				1	370 296					
13.328	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (запорная арматура для бака)	шт.	1	1 722	1 722				1	1 722					
13.329	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	шт.	4	35 635	142 540				4	142 540					
13.330	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 10, типа WILO (wilo 25/10)	шт.	2	142 487	284 974				2	284 974					
13.331	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN 25/40-130, Q 1,5 м3/ч, H 2,7 м вод. ст., типа IMP Pumps (wilo Stor-Z-25/6)	шт.	2	37 624	75 247				2	75 247					
13.332	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка (д-57)	шт.	2	29 065	58 131				2	58 131					
13.333	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN ECO 15/15 B, Q 0,6 м3/ч, H 0,5 м вод. ст., типа IMP Pumps (насос ручной БКФ-2)	шт.	1	45 188	45 188				1	45 188					
13.334	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	790	6 321				8	6 321					
13.335	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	2 360	21 242				9	21 242					
13.336	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5 996	11 993				2	11 993					
13.337	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	5	391	1 953				5	1 953					
13.338	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23,2	3 251	75 428				23,2	75 428					
13.339	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	459	917				2	917					
13.340	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	21,2	830	17 594				21,2	17 594					
13.341	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	3,4	3 251	11 054				3,4	11 054					
13.342	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,4	1 081	3 675				3,4	3 675					
13.343	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (газоход)	м2	1,06	8 512	9 023				1,06	9 023					
13.344	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,76	615	2 314				3,76	2 314					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.345	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,19	1 440	3 153				2,19	3 153					
	Вентиляция				***281 036***					*281 036*					
13.346	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	шт.	2	26 355	52 709				2	52 709					
13.347	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 500-4Е-02 (220В), Р 4,2 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 6950 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N 0,041кВт Compact 100)	шт.	2	52 791	105 582				2	105 582					
13.348	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	6,96	7 374	51 321				6,96	51 321					
13.349	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	1,12	7 065	7 913				1,12	7 913					
13.350	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	шт.	13	2 705	35 169				13	35 169					
13.351	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	1 992	13 947				7	13 947					
13.352	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	1	2 378	2 378				1	2 378					
13.353	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	1	1 798	1 798				1	1 798					
13.354	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	2	2 378	4 757				2	4 757					
13.355	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.	1	2 571	2 571				1	2 571					
13.356	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	2 890	2 890				1	2 890					
	Водоснабжение				***490 313***					*490 313*					
	Водопровод В1				***305 040***					*305 040*					
13.357	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	9	2 739	24 648				9	24 648					
13.358	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	3	2 362	7 087				3	7 087					
13.359	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	27	2 179	58 841				27	58 841					
13.360	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м	5	3 045	15 225				5	15 225					
13.361	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	8	5 948	47 584				8	47 584					
13.362	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	11	707	7 780				11	7 780					
13.363	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	906	906				1	906					
13.364	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	1 267	1 267				1	1 267					
13.365	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	1 974	1 974				1	1 974					
13.366	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	31 330	62 660				2	62 660					
13.367	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 771	7 084				4	7 084					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.368	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	2 799	2 799				1	2 799					
13.369	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1 198	2 395				2	2 395					
13.370	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,41	615	10 713				17,41	10 713					
13.371	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	42 120	42 120				1	42 120					
13.372	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,21	129	415				3,21	415					
13.373	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,21	1 617	5 190				3,21	5 190					
13.374	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 142	1 142				1	1 142					
13.375	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	5 210	5 210				1	5 210					
	Водомерный узел				*185 273*					*185 273*					
13.376	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	шт.	1	34 216	34 216				1	34 216					
13.377	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	17 426	17 426				1	17 426					
13.378	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2 965	2 965				1	2 965					
13.379	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	517	517				1	517					
13.380	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	15 148	45 444				3	45 444					
13.381	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	25 443	25 443				1	25 443					
13.382	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2 003	12 016				6	12 016					
13.383	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	837	1 673				2	1 673					
13.384	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d 25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	14 408	14 408				1	14 408					
13.385	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	626	188				0,3	188					
13.386	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	884	531				0,6	531					
13.387	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	7,5	3 216	24 122				7,5	24 122					
13.388	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,28	615	6 325				10,28	6 325					
	Горячее водоснабжение				*340 060*					*340 060*					
13.389	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	12	2 739	32 865				12	32 865					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.390	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	15	2 362	35 437				15	35 437					
13.391	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	23	2 179	50 124				23	50 124					
13.392	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	50	160	8 015				50	8 015					
13.393	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1 059	10 592				10	10 592					
13.394	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 382	8 290				6	8 290					
13.395	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1 978	1 978				1	1 978					
13.396	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,072	226 696	16 322				0,072	16 322					
13.397	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,11088	17 707	1 963				0,11088	1 963					
13.398	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,5	129	452				3,5	452					
13.399	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,5	1 617	5 659				3,5	5 659					
13.400	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3 830	3 830				1	3 830					
13.401	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3 847	3 847				1	3 847					
13.402	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	шт.	2	19 530	39 059				2	39 059					
13.403	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	94 396	94 396				1	94 396					
13.404	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	1	27 232	27 232				1	27 232					
Канализация					*537 237*					*537 237*					
Канализация К1					*317 705*					*317 705*					
13.405	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	31	1 502	46 575				31	46 575					
13.406	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	31	342	10 593				31	10 593					
13.407	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	20	1 447	28 942				20	28 942					
13.408	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км	0,065	595 774	38 725				0,065	38 725					
13.409	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	26,5	1 040	27 558				26,5	27 558					
13.410	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	57	114				2	114					
13.411	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	11	68	749				11	749					
13.412	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	235	1 175				5	1 175					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.413	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	191	1 144				6	1 144					
13.414	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	9	437	3 934				9	3 934					
13.415	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	109	218				2	218					
13.416	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	6	385	2 309				6	2 309					
13.417	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	32	32				1	32					
13.418	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	90	269				3	269					
13.419	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	454	454				1	454					
13.420	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	615	185				0,3	185					
13.421	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,04359	1 599 925	69 741				0,04359	69 741					
13.422	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	3 352	10 057				3	10 057					
13.423	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1 437	1 437				1	1 437					
13.424	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,1184	226 696	26 841				0,1184	26 841					
13.425	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1184	17 707	2 096				0,1184	2 096					
13.426	Трапы диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	8 934	8 934				1	8 934					
13.427	Трапы диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	17 812	35 623				2	35 623					
	Оборудование				*219 532*					*219 532*					
13.428	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	шт.	4	5 198	20 793				4	20 793					
13.429	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	4	10 993	43 971				4	43 971					
13.430	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	4 605	18 419				4	18 419					
13.431	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	853	3 410				4	3 410					
13.432	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	шт	3	6 275	18 826				3	18 826					
13.433	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	3	2 311	6 934				3	6 934					
13.434	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	шт	3	20 631	61 894				3	61 894					
13.435	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м	3	1 094	3 281				3	3 281					
13.436	Раковины. Установка	шт	1	2 491	2 491				1	2 491					
13.437	Смесители. Установка	шт.	1	1 773	1 773				1	1 773					
13.438	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500x400x410 мм	шт.	2	8 185	16 371				2	16 371					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.439	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	шт	1	3 076	3 076				1	3 076					
13.440	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	16 493	16 493				1	16 493					
13.441	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 151	1 151				1	1 151					
13.442	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	649	649				1	649					
	Электроснабжение				*3 141 741*					*3 141 741*					
13.443	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	3	5 185	15 555				3	15 555					
13.444	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 432	6 432				1	6 432					
13.445	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5 406	10 812				2	10 812					
13.446	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6 660	6 660				1	6 660					
13.447	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2 087	2 087				1	2 087					
13.448	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	3 672	73 449				20	73 449					
13.449	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	528	5 807				11	5 807					
13.450	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4 628	27 771				6	27 771					
13.451	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	528	1 056				2	1 056					
13.452	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	559	559				1	559					
13.453	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	2,1	401	842				2,1	842					
13.454	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	3	572	1 715				3	1 715					
13.455	Шина соединительная FORK	шт.	4	4 603	18 412				4	18 412					
13.456	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	3	296	889				3	889					
13.457	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	3	2 063	6 188				3	6 188					
13.458	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	897	312	279 827				897	279 827					
13.459	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	637 251	9 750				0,0153	9 750					
13.460	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03162	469 993	14 861				0,03162	14 861					
13.461	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32232	300 719	96 928				0,32232	96 928					
13.462	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,31416	189 618	59 571				0,31416	59 571					
13.463	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22134	129 500	28 664				0,22134	28 664					
13.464	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	330 817	1 687				0,0051	1 687					
13.465	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	643 056	3 280				0,0051	3 280					
13.466	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.	9	5 218	46 961				9	46 961					
13.467	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 4 х18 LRS/U (4555) ЭПРА ГОСТ 17677-82 (ARS/S 418)	шт.	9	6 546	58 914				9	58 914					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.468	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	22	3 690	81 187				22	81 187					
13.469	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 2x18 LRS/U (4561) ЭПРА ГОСТ 17677-82 (ARS/S 218)	шт.	22	4 935	108 570				22	108 570					
13.470	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	26	2 806	72 963				26	72 963					
13.471	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 136)	шт.	8	2 341	18 727				8	18 727					
13.472	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2x18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (K300/218; K200/209; C360/132)	шт.	14	32 332	452 655				14	452 655					
13.473	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2x18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (CD218)	шт.	1	20 417	20 417				1	20 417					
13.474	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	3	20 744	62 231				3	62 231					
13.475	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 (L36W; PL-S32W)	шт.	11	740	8 142				11	8 142					
13.476	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	80	1 472	117 796				80	117 796					
13.477	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт (PL-S 9W; PL-L 18W)	шт.	30	1 472	44 173				30	44 173					
13.478	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	3	777	2 330				3	2 330					
13.479	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	88	213	18 782				88	18 782					
13.480	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	8	665	5 323				8	5 323					
13.481	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-158)	шт.	8	347	2 779				8	2 779					
13.482	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	17	665	11 311				17	11 311					
13.483	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С56-164)	шт.	17	358	6 079				17	6 079					
13.484	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	46	787	36 191				46	36 191					
13.485	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	45	413	18 596				45	18 596					
13.486	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	1 409	1 409				1	1 409					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.487	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	136	4 958	674 275				136	674 275					
13.488	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	70	312	21 854				70	21 854					
13.489	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (У994)	шт.	66	1 185	78 225				66	78 225					
13.490	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарноесечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	247	7 401				30	7 401					
13.491	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	30	393	11 789				30	11 789					
13.492	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	136	2 043				15	2 043					
13.493	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	140	2 095				15	2 095					
13.494	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 479				1	2 479					
13.495	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
13.496	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	2 098	6 295				3	6 295					
13.497	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	29 536	88 609				3	88 609					
13.498	Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	12 935	12 935				1	12 935					
13.499	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	59 816	59 816				1	59 816					
13.500	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 360	184 360				1	184 360					
13.501	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012 (Я5410-2074)	шт.	1	73 999	73 999				1	73 999					
13.502	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
13.503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347				1	13 347					
13.504	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	697	697				1	697					
13.505	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 960				1	10 960					
13.506	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768				1	4 768					
13.507	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	662	66				0,1	66					
	Заземление				***76 715***					*76 715*					
13.508	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	12,6	2 046	25 781				12,6	25 781					
13.509	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	12,6	1 268	15 982				12,6	15 982					
13.510	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	52	125	6 512				52	6 512					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.511	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 518				0,0252	7 518					
13.512	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02512	307 631	7 728				0,02512	7 728					
13.513	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	шт	3	2 628	7 884				3	7 884					
13.514	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310				0,0237	5 310					
	Пожарная сигнализация				*619 783*					*619 783*					
13.515	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	10 920	10 920				1	10 920					
13.516	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24 с ВП (Вектор-20П)	шт.	1	17 666	17 666				1	17 666					
13.517	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	1	12 226	12 226				1	12 226					
13.518	Аккумулятор PTK-BATTERY 12-18 12В, 18 А/ч (аккумуляторная батарея ДТ212)	шт.	1	12 945	12 945				1	12 945					
13.519	Прибор сигнализирующий емкостной.Монтаж оборудования	шт.	10	22 761	227 614				10	227 614					
13.520	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1 575	15 746				10	15 746					
13.521	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	4 131	57 834				14	57 834					
13.522	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	14	868	12 159				14	12 159					
13.523	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	2 065	28 904				14	28 904					
13.524	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	14	2 688	37 636				14	37 636					
13.525	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	4	2 082	8 327				4	8 327					
13.526	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1 845	7 379				4	7 379					
13.527	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	182	754	137 271				182	137 271					
13.528	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,18746	26 683	5 002				0,18746	5 002					
13.529	Коробка ответвительная. Монтаж настене	шт.	21	1 028	21 597				21	21 597					
13.530	Коробки ответвительные настенныес кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (КО-2)	шт.	21	312	6 556				21	6 556					
	Телефонизация				*20 254*					*20 254*					
13.531	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	3	1 733	5 200				3	5 200					
13.532	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350 (CDMA-терминал LG LSP 350)	шт.	3	5 018	15 054				3	15 054					
	Газоснабжение				*452 564*					*452 564*					
13.533	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	шт	1	8 852	8 852				1	8 852					
13.534	Устройство контроля загазованности УКЗ РУ СН4 с клапаном КЗГУИ д-65	шт	1	98 428	98 428				1	98 428					
13.535	Регуляторы давления газа, диаметр до 100 мм. Установка	шт	1	20 302	20 302				1	20 302					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.536	Косплекс для измерения расхода и объема газа 40м3/час	шт	1	140 611	140 611				1	140 611					
13.537	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка	шт	1	13 240	13 240				1	13 240					
13.538	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 2", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8 132	8 132				1	8 132					
13.539	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,0098	1 599 925	15 679				0,0098	15 679					
13.540	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	362	724				2	724					
13.541	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	757	3 029				4	3 029					
13.542	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	524	1 573				3	1 573					
13.543	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3 830	22 979				6	22 979					
13.544	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	790	3 161				4	3 161					
13.545	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 237	2 475				2	2 475					
13.546	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	19,2	1 476	28 332				19,2	28 332					
13.547	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	229	505				2,2	505					
13.548	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,5	359	3 408				9,5	3 408					
13.549	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	1 229	9 221				7,5	9 221					
13.550	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	5,5	1 980	10 890				5,5	10 890					
13.551	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	1 667	9 166				5,5	9 166					
13.552	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (футляры через стенку колодца)	т	0,0092	1 989 827	18 306				0,0092	18 306					
13.553	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (опора-стойка)	т	0,01824	158 808	2 897				0,01824	2 897					
13.554	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (опора-стойка)	м	4,4	1 065	4 685				4,4	4 685					
13.555	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,012591	615	8				0,012591	8					
13.556	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,35	129	433				3,35	433					
13.557	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,35	115	386				3,35	386					
13.558	Газопроводы. Испытание пневматическое	м	24,7	1 018	25 142				24,7	25 142					
Технологическое оборудование					*48 696*					*48 696*					
13.559	Гарнитура туалетная: вешалки, подстаканники, поручни для ванн и тому подобное. Установка	шт.	5	705	3 524				5	3 524					
13.560	Крепления для трубопроводов/ кронштейны, планки, хомуты/ (поручни)	кг	10,24	615	6 301				10,24	6 301					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
13.561	Сиденье	шт.	1	1 592	1 592				1	1 592					
13.562	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	3	16 232	48 696				3	48 696					
14	**Пескобаза**	**шт**	**1**		**60 482 647**		**45 998 213,98**			**38 470 130**		**23 985 697,14**			**0,00**
Земляные работы					*223 828*		*223 827,55*			*0*					
14.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	269	319	85 707	269	85 706,57	100							
14.2	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	42	62	2 622	42	2 622,48	100							
14.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	223	377	83 983	223	83 982,74	100							
14.4	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	223	231	51 516	223	51 515,76	100							
Фундаменты					*6 088 402*		*5 577 464,45*			*1 688 151*		*1 177 213,45*			*0,00*
14.5	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	14,1	5 215	73 537	14,1	73 536,59	100	14,1	73 537	14,1	73 536,59	100		
14.6	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	14	5 470	76 587	14	76 586,81	100	14	76 587	14	76 586,81	100		
14.7	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,74	44 777	346 577	7,74	346 576,60	100	7,74	346 577	7,74	346 576,60	100		
14.8	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	16,5	31 806	524 792	16,5	524 792,32	100							
14.9	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-1,2)	м3	81	38 528	3 120 798	81	3 120 797,97	100							
14.10	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	4,20588	300 147	1 262 383	2,51430	754 660,71	60	1,69158	507 723					
14.11	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-3)	м3	1,36	36 514	49 659	1,36	49 659,31	100	1,36	49 659	1,36	49 659,31	100		
14.12	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00232	257 168	597	0,00232	596,63	100	0,00232	597	0,00232	596,63	100		
14.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00048	228 542	110	0,00048	109,70	100	0,00048	110	0,00048	109,70	100		
14.14	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-4)	м3	4,32	32 469	140 267	4,32	140 266,62	100	4,32	140 267	4,32	140 266,62	100		
14.15	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,03424	827 637	28 338	0,03424	28 338,28	100	0,03424	28 338	0,03424	28 338,28	100		
14.16	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,018	126 576	2 278	0,018	2 278,37	100	0,018	2 278	0,018	2 278,37	100		
14.17	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,95	1 090	3 215				2,95	3 215					
14.18	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	38	2 490	94 622	38	94 621,57	100	38	94 622	38	94 621,57	100		
14.19	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	309,1	1 180	364 643	309,1	364 642,97	100	309,1	364 643	309,1	364 642,97	100		
Стены					*4 236 341*		*4 236 340,84*			*4 236 341*		*4 236 340,84*			*0,00*
14.20	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	100,5	-37 709	-3 789 730				100,5	-3 789 730					
14.20	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3	100,5	41 211	4 141 693	100,5	4 141 692,94	100	100,5	4 141 693	100,5	4 141 692,94	100		
14.21	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,04576	596 437	27 293	0,04576	27 292,96	100	0,04576	27 293	0,04576	27 292,96	100		
14.22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (ЗД-2)	т	0,21432	314 273	67 355	0,21432	67 354,94	100	0,21432	67 355	0,21432	67 354,94	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
Каркас здания					*3 310 716*		*3 310 716,12*			*3 310 716,12*		*3 310 716,12*			
14.23	Колонны прямоугольного сечения массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов зданий. Глубина заделки колонн более 0,7 м (К1-4)	шт.	18	23 792	428 254	18	428 254,05	100	18	428 254	18	428 254,05	100		
14.24	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	15,84	71 380	1 130 661	15,84	1 130 661,25	100	15,84	1 130 661	15,84	1 130 661,25	100		
14.25	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	1,0012	314 273	314 650	1,0012	314 649,93	100	1,0012	314 650	1,0012	314 649,93	100		
14.26	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11124	620 576	69 033	0,11124	69 032,92	100	0,11124	69 033	0,11124	69 032,92	100		
14.27	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,42402	97 735	41 442	0,42402	41 441,78	100	0,42402	41 442	0,42402	41 441,78	100		
14.28	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,334544	252 394	84 437	0,334544	84 437,06	100	0,334544	84 437	0,334544	84 437,06	100		
14.29	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,042539	298 316	12 690	0,042539	12 690,07	100	0,042539	12 690	0,042539	12 690,07	100		
14.30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0388104	250 845	9 735	0,0388104	9 735,39	100	0,0388104	9 735	0,0388104	9 735,39	100		
14.31	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0184988	270 645	5 007	0,0184988	5 006,61	100	0,0184988	5 007	0,0184988	5 006,61	100		
14.32	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0023484	218 170	512	0,0023484	512,35	100	0,0023484	512	0,0023484	512,35	100		
14.33	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0311472	459 451	14 311	0,0311472	14 310,61	100	0,0311472	14 311	0,0311472	14 310,61	100		
14.34	Колонны со связями. Монтаж (ФК1)	т	1,28104	58 640	75 120	1,28104	75 119,90	100	1,28104	75 120	1,28104	75 119,90	100		
14.35	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с железобетонными колоннами при шаге колонн до 12 м, с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 50 кг	т	1,3194712	509 697	672 530	1,3194712	672 530,20	100	1,3194712	672 530	1,3194712	672 530,20	100		
14.36	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,09052	11 925	1 079	0,09052	1 079,44	100	0,09052	1 079	0,09052	1 079,44	100		
14.37	Надбавка за применение марки стали С245	т	1,15428	6 553	7 564	1,15428	7 563,74	100	1,15428	7 564	1,15428	7 563,74	100		
14.38	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Т24)	т	0,02848	620 577	17 674	0,02848	17 674,02	100	0,02848	17 674	0,02848	17 674,02	100		
14.39	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	38	7 473	283 977	38	283 976,80	100	38	283 977	38	283 976,80	100		
14.40	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,14092	124 496	142 040	1,14092	142 040,00	100	1,14092	142 040	1,14092	142 040,00	100		
Ригели и связи					*12 218 409*		*9 428 310,62*			*5 413 337*		*2 623 239,49*			*0,00*
14.41	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	10,54559	132 138	1 393 473	10,54559	1 393 472,89	100							
14.42	Конструкции каркасов для зданий многоэтажных с железобетонными колоннами, расход стали на 1 м2 суммарной площади этажей здания до 75 кг	т	10,8619577	485 465	5 273 106	10,8619577	5 273 105,57	100							
14.43	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,28828	11 925	3 438	0,28828	3 437,70	100							
14.44	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,0487968	232	11	0,0487968	11,30	100							
14.45	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0487968	459 451	22 420	0,0487968	22 419,73	100							
14.46	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	10,54559	10 680	112 624	10,54559	112 623,94	100							
14.47	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	305,82	7 473	2 285 415	150,42	1 124 099,77	49	305,82	2 285 415	150,42	1 124 099,77	49		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
14.48	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	745,7	877	653 623	372,85	326 811,35	50	745,7	653 623	372,85	326 811,35	50		
14.49	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	793,4248	2 955	2 344 657	396,7124	1 172 328,38	50	793,4248	2 344 657	396,7124	1 172 328,38	50		
14.50	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	33,3	3 893	129 643				33,3	129 643					
Элементы покрытия, фермы и связи					*14 058 347*		*10 583 367,16*			*3 474 979*					
14.51	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	7,65309	42 472	325 046	7,65309	325 045,82	100							
14.52	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т	8,38344	78 587	658 831	8,38344	658 831,30	100							
14.53	Основные несущие конструкции каркасов зданий, расход стали на 1 м2 реконструируемого здания до 50 кг	т	16,5176259	562 268	9 287 327	16,5176259	9 287 326,96	100							
14.54	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	16,03653	4 502	72 196	16,03653	72 196,41	100							
14.55	Надбавка за применение марки стали С245	т	9,76565	6 553	63 992	9,76565	63 992,17	100							
14.56	Надбавка за применение марки стали С345 (09Г2С)	т	6,27088	18 478	115 871	6,27088	115 871,20	100							
14.57	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	465	129	60 103	465	60 103,30	100							
14.58	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	465	7 473	3 474 979				465	3 474 979					
Кровля					*3 436 821*		*1 496 807,94*			*3 436 821*		*1 496 807,94*			*0,00*
14.59	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2	695,4	1 362	947 238	347,7	473 619,16	50	695,4	947 238	347,7	473 619,16	50		
14.60	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	799,71	2 559	2 046 378	399,855	1 023 188,78	50	799,71	2 046 378	399,855	1 023 188,78	50		
14.61	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т	0,680992	152 875	104 107				0,680992	104 107					
14.62	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,196992	337 220	66 430				0,196992	66 430					
14.63	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,484	558 040	270 091				0,484	270 091					
14.64	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0056096	459 452	2 577				0,0056096	2 577					
Окна					*836 543*					*836 543*					
14.65	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	39,2832	4 048	159 025				39,2832	159 025					
14.66	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	39,2832	17 247	677 518				39,2832	677 518					
Ворота					*4 118 095*		*3 912 925*			*4 118 095*		*3 912 925*			*0*
14.67	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	3,944	202 729	799 562	3,944	799 561,87	100	3,944	799 562	3,944	799 561,87	100		
14.68	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	3,944	779 057	3 072 599	3,944	3 072 599,40	100	3,944	3 072 599	3,944	3 072 599,40	100		
14.69	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,1046	132 138	13 822	0,1046	13 821,63	100	0,1046	13 822	0,1046	13 821,63	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
14.70	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0928	252 395	23 422	0,0928	23 422,21	100	0,0928	23 422	0,0928	23 422,21	100		
14.71	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	298 316	3 520	0,0118	3 520,13	100	0,0118	3 520	0,0118	3 520,13	100		
14.72	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,03	129	392				3,03	392					
14.73	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,06	115	698				6,06	698					
14.74	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2	60	103	6 181				60	6 181					
14.75	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3888	337 220	131 111				0,3888	131 111					
14.76	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	169,344	394	66 788				169,344	66 788					
Полы					*7 517 347*		*6 510 503*			*7 517 347*		*6 510 503*			*0*
14.77	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	648	314	203 458	648	203 458,47	100	648	203 458	648	203 458,47	100		
14.78	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	110,16	31 236	3 440 930	110,16	3 440 929,94	100	110,16	3 440 930	110,16	3 440 929,94	100		
14.79	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	11,50848	26 426	304 126	11,50848	304 126,25	100	11,50848	304 126	11,50848	304 126,25	100		
14.80	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,50848	222 617	2 561 989	11,50848	2 561 988,52	100	11,50848	2 561 989	11,50848	2 561 988,52	100		
14.81	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	648	1 513	980 715				648	980 715					
14.82	Плинтуса цементные. Устройство	м	91,36	286	26 128				91,36	26 128					
Отделочные работы внутренние					*789 952*		*717 950,89*			*789 952*		*717 950,89*			*0,00*
14.83	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	397,92	1 804	717 951	397,92	717 950,89	100	397,92	717 951	397,92	717 950,89	100		
14.84	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2	397,92	181	72 001				397,92	72 001					
Отделочные работы					*174 557*				*0*	*174 557*					
14.85	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-4)	м2	79,2	2 204	174 557				79,2	174 557					
Устройство пандуса					*341 070*					*341 070*					
14.86	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	32,34	328	10 611				32,34	10 611					
14.87	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	3,234	12 657	40 932				3,234	40 932					
14.88	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,5743584	26 426	15 178				0,5743584	15 178					
14.89	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5743584	222 617	127 862				0,5743584	127 862					
14.90	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	32,34	1 441	46 600				32,34	46 600					
14.91	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	776,16	129	99 886				776,16	99 886					
Отмостка					*297 359*					*297 359*					
14.92	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	67,3	328	22 082				67,3	22 082					
14.93	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	67,3	1 353	91 063				67,3	91 063					
14.94	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1615,2	114	184 214				1615,2	184 214					
Вентиляция					*419 305*					*419 305*					
14.95	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	4	19 915	79 660				4	79 660					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
14.96	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	4	64 570	258 281				4	258 281					
14.97	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2	11,87	5 760	68 374				11,87	68 374					
14.98	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4	2 705	10 821				4	10 821					
14.99	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,16	1 005	2 170				2,16	2 170					
Электроосвещение					*2 253 429*					*2 253 429*					
14.100	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	7 428	7 428				1	7 428					
14.101	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	20 862	20 862				1	20 862					
14.102	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3 672	14 690				4	14 690					
14.103	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
14.104	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	528	1 584				3	1 584					
14.110	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
14.111	Шина нулевая на 8 отверстий 8/1	шт.	1	336	336				1	336					
14.112	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 603				1	4 603					
14.113	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	296	1 185				4	1 185					
14.114	Зажим ЗВИ30	шт	25	644	16 103				25	16 103					
14.115	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					
14.116	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	25	3 690	92 258				25	92 258					
14.117	Светильники прикроватный с рассеивателем из опалового полимерного материала, с линейной люминесцентной лампой, крепление на поверхность стены, модели ВН 236, 220 В, степень защиты IP20, мощность 1х18 Вт, цоколь G13, в комплекте с выключателем для управления индивидуальным освещением, розеткой, кнопкой вызова медицинского персонала ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC/PC 258 CD30)	шт.	25	48 942	1 223 538				25	1 223 538					
14.118	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	4	2 806	11 225				4	11 225					
14.119	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	4	20 744	82 975				4	82 975					
14.120	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	50	576	28 779				50	28 779					
14.121	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	4	777	3 106				4	3 106					
14.122	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	220	1 258	276 812				220	276 812					
14.123	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м	100	1 252	125 179				100	125 179					
14.124	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2091	300 720	62 880				0,2091	62 880					
14.125	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	201 968	4 120				0,0204	4 120					
14.126	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0969	189 619	18 374				0,0969	18 374					
14.127	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х1,5-0,66 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 2х1,5)	км	0,0255	239 787	6 115				0,0255	6 115					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
14.128	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	9	905	8 148				9	8 148					
14.129	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	9	1 069	9 625				9	9 625					
14.130	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	31	4 958	153 695				31	153 695					
14.131	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	20	711	14 214				20	14 214					
14.132	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	11	312	3 434				11	3 434					
14.133	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,15	34 811	5 222				0,15	5 222					
14.134	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1 340	20 094				15	20 094					
14.135	Зажим рессорного троса и косой струны КС-048-3 (КС-327) ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1 117	16 757				15	16 757					
14.136	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	10	1 623	16 234				10	16 234					
Заземление					*129 664*					*129 664*					
14.137	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,8	2 046	5 729				2,8	5 729					
14.138	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	2,8	1 268	3 552				2,8	3 552					
14.139	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	150	432	64 761				150	64 761					
14.140	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0189	298 316	5 638				0,0189	5 638					
14.141	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1053	307 631	32 394				0,1053	32 394					
14.142	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1	3	2 628	7 884				3	7 884					
14.143	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310				0,0237	5 310					
14.144	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	м	10	349	3 493				10	3 493					
14.145	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00395	228 547	903				0,00395	903					
Технологическое оборудование					*32 464*					*32 464*					
14.137	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт	2	16 232	32 464				2	32 464					
15	**Навес для крупногабаритной техники**	**шт**	**1**		**17 423 736**		**12 586 924,97**			**4 836 811**		**0,00**			**0,00**
Земляные работы					*152 030*		*152 030,00*								
15.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	175	189	33 057	175	33 057,42	100							
15.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	6	3 204	19 226	6	19 226,01	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
15.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	31	252	7 827	31	7 827,01	100							
15.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	55,8	62	3 484	55,8	3 484,12	100							
15.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	145	23	3 319	145	3 318,86	100							
15.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	145	10	1 467	145	1 467,29	100							
15.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	36	1 393	50 152	36	50 152,49	100							
15.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	145	231	33 497	145	33 496,78	100							
Фундаменты					*1 798 524*		*1 798 524,49*								
15.9	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	25,92	5 215	135 182	25,92	135 182,15	100							
15.10	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	28,8	38 108	1 097 504	28,8	1 097 504,08	100							
15.11	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,48428	34 748	51 575	1,48428	51 575,16	100							
15.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,20672	222 617	268 637	1,20672	268 636,93	100							
15.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0918	228 546	20 981	0,0918	20 980,51	100							
15.14	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,18576	459 451	85 348	0,18576	85 347,57	100							
15.15	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	118,08	1 180	139 298	118,08	139 298,09	100							
Каркас навеса					*8 150 756*		*8 150 756,25*								
15.16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т	4,73088	34 772	164 500	4,73088	164 500,16	100							
15.17	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	4,8728064	495 800	2 415 937	4,8728064	2 415 936,69	100							
15.18	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т	7,61676	58 230	443 523	7,61676	443 523,13	100							
15.19	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	7,8452628	354 337	2 779 868	7,8452628	2 779 867,60	100							
15.20	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	1,242184	132 138	164 140	1,242184	164 139,62	100							
15.21	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,9520908	525 469	500 294	0,9520908	500 294,05	100							
15.22	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2137044	252 393	53 938	0,2137044	53 937,54	100							
15.23	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0311472	298 316	9 292	0,0311472	9 291,71	100							
15.24	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0825071	459 451	37 908	0,0825071	37 907,94	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
15.25	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	3,56426	42 472	151 383	3,56426	151 382,97	100							
15.26	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	3,6711878	308 993	1 134 372	3,6711878	1 134 372,32	100							
15.27	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	497,46	127	63 250	497,46	63 249,62	100							
15.28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	994,92	115	114 652	994,92	114 651,72	100							
15.29	Надбавка за применение марки стали С245	т	15,98994	6 553	104 779	15,98994	104 778,54	100							
15.30	Надбавка за применение марки стали С255	т	1,08367	11 925	12 923	1,08367	12 922,63	100							
	Покрытие и кровля				*2 485 616*		*2 485 616,26*								
15.31	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2	516,2	1 353	698 223	516,2	698 222,96	100							
15.32	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	593,63	2 919	1 732 675	593,63	1 732 675,00	100							
15.33	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м	20,9	1 478	30 884	20,9	30 883,93	100							
15.34	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,071478	333 450	23 834	0,071478	23 834,36	100							
	Наружная отделка				*33 060*					*33 060*					
15.35	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	15	2 204	33 060				15	33 060					
	Устройство покрытия и отмостки				*4 803 749*					*4 803 749*					
15.36	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м 3	м3	84,18	3 351	282 049				84,18	282 049					
15.37	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	561,2	1 005	563 924				561,2	563 924					
15.38	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	6173,2	54	335 320				6173,2	335 320					
15.39	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (к/з марки I Н-7см)	м2	561,2	2 076	1 165 186				561,2	1 165 186					
15.40	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202	м2	3367,2	240	809 166				3367,2	809 166					
15.41	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"(м/з тип Б марки I Н-6см)	м2	561,2	2 004	1 124 542				561,2	1 124 542					
15.42	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202	м2	2244,8	231	518 454				2244,8	518 454					
15.43	Битум вязкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	т	0,538752	9 480	5 108				0,538752	5 108					
16	**Ремонтно-механическая мастерская**	**шт**	**1**		**83 920 779**		**24 770 690,02**			**77 258 753**		**18 108 664,48**			**0,00**
	Земляные работы				***817 576***		*817 575,89*								

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	893	189	168 666	893	168 666,16	100							
16.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	35	3 204	112 153	35	112 152,97	100							
16.3	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	224	252	56 557	224	56 556,51	100							
16.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	403,2	62	25 176	403,2	25 175,76	100							
16.9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	742	23	16 984	742	16 983,53	100							
16.10	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	742	10	7 509	742	7 508,51	100							
16.11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	186	1 393	259 121	186	259 121,27	100							
16.12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	742	231	171 411	742	171 411,17	100							
Фундаменты					*6 032 268*		*5 536 739,56*			*588 656*		*93 127,54*			*0,00*
16.13	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	130	4 538	589 969	130	589 968,54	100							
16.14	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	160	2 608	417 229	160	417 228,85	100							
16.15	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	51	7 638	389 520	51	389 519,54	100							
16.16	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	53	3 621	191 906	53	191 906,25	100							
16.17	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	78	2 566	200 110	78	200 110,19	100							
16.18	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	34,629	21 155	732 564	34,629	732 563,67	100							
16.19	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,951	22 601	157 099	6,951	157 099,30	100							
16.20	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	20,21	24 872	502 653	20,21	502 653,11	100							
16.21	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	61,79	307	18 940	61,79	18 940,05	100							
16.22	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (монолитные участки)	м3	5,96	28 473	169 698	5,96	169 698,48	100							
16.23	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,0374	211 314	219 217	1,0374	219 216,69	100							
16.24	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,7158	126 576	90 603	0,7158	90 603,09	100							
16.25	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	10 665	127 977	12	127 976,77	100							
16.26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	9	5 542	49 882	9	49 881,51	100							
16.27	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,8	1 090	12 860	11,8	12 860,34	100							
16.28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство(ФМ-1)	м3	11,16	33 684	375 916	11,16	375 915,85	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.29	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,16126	211 314	245 390	1,16126	245 389,99	100							
16.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-2)	м3	6,06	30 941	187 503	6,06	187 503,21	100							
16.31	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,27054	211 314	57 169	0,27054	57 168,77	100							
16.32	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-3,4)	м3	7,11	29 668	210 937	7,11	210 937,48	100							
16.33	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0042	126 577	532	0,0042	531,62	100							
16.34	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00348	257 152	895	0,00348	894,89	100							
16.35	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	228 543	165	0,00072	164,55	100							
16.36	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,4	22 445	31 423	1,4	31 422,61	100							
16.37	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00333	126 577	422	0,00333	421,50	100							
16.38	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00333	222 619	741	0,00333	741,32	100							
16.39	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01008	34 747	350	0,01008	350,25	100							
16.40	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00632	218 172	1 379	0,00632	1 378,85	100							
16.41	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00156	222 620	347	0,00156	347,29	100							
16.42	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0022	244 743	538	0,0022	538,43	100							
16.43	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	37,4	2 490	93 128	37,4	93 127,54	100	37,4	93 128	37,4	93 127,54	100		
16.44	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	389,66	1 180	459 679	389,66	459 679,01	100							
16.45	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство (Лист АС-19)	м3	23,4	21 176	495 529				23,4	495 529					
	Устройство армошва				*400 838*		400 838,48			*0*					
16.46	Пояса в опалубке. Устройство	м3	5,82	46 483	270 532	5,82	270 531,60	100							
16.47	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47918	222 618	106 674	0,47918	106 674,29	100							
16.48	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,103402	228 551	23 633	0,103402	23 632,59	100							
	Стены				*11 651 794*		*11 481 040,81*			*11 651 793,53*		*11 481 040,81*			*0,00*
16.49	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	283,52	-38 124	-10 808 807										
	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	283,52	36 497	10 347 565	283,52	10 347 564,51	100	283,52	10 347 565	283,52	10 347 564,51	100		
16.50	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	35,67	-37 779	-1 347 588										
16.50	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	35,67	36 564	1 304 229	31,0	1 133 476,30	87	35,67	1 304 229	31	1 133 476,30	87		
	Перемычки				*1 127 904*		*1 127 904,24*			*1 127 904*		*1 127 904,24*			*0,00*
16.51	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	27	731	19 732	27,0	19 732,38	100	27	19 732	27	19 732,38	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.52	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	58	3 694	214 281	58,0	214 280,64	100	58	214 281	58	214 280,64	100		
16.53	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	10,43	85 704	893 891	10,43	893 891,22	100	10,43	893 891	10,43	893 891,22	100		
Покрытие и перекрытие					*2 294 939*		*1 357 888,18*			*2 294 939*		*1 357 888,18*	59		*0,00*
16.54	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт.	48	9 475	454 795	48,0	454 795,16	100	48	454 795	48	454 795,16	100		
16.55	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	9,477	69 961	663 021	9,5	663 020,57	100	9,477	663 021	9,477	663 020,57	100		
16.56	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт.	3	6 642	19 925	3,0	19 925,17	100	3	19 925	3	19 925,17	100		
16.57	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3 СТ РК 937-92	м3	0,39	47 359	18 470	0,39	18 469,98	100	0,39	18 470	0,39	18 469,98	100		
16.58	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	45	3 198	143 892	45,00	143 891,90	100	45	143 892	45	143 891,90	100		
16.59	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,9	44 777	40 300	0,90	40 299,59	100	0,9	40 300	0,9	40 299,59	100		
16.60	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0048	751 584	3 608	0,00480	3 607,60	100	0,0048	3 608	0,0048	3 607,60	100		
16.61	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0048	124 496	598	0,00480	597,58	100	0,0048	598	0,0048	597,58	100		
16.62	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,04572	290 477	13 281	0,04572	13 280,63	100	0,04572	13 281	0,04572	13 280,63	100		
16.63	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0075	126 576	949				0,0075	949					
16.64	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3 770	1 885				0,5	1 885					
16.65	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	18	8 117	146 111				18	146 111					
16.66	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	1,248	81 067	101 172				1,248	101 172					
16.67	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	40	8 117	324 689				40	324 689					
16.68	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	3,56	81 067	288 600				3,56	288 600					
16.69	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,05712	827 635	47 275				0,05712	47 275					
16.70	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03948	620 576	24 500				0,03948	24 500					
16.71	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,2	129	672				5,2	672					
16.72	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,4	115	1 198				10,4	1 198					
Подвесные пути					*1 752 639*		*680 438,52*			*1 752 639*		*680 438,52*			*0,00*
16.73	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	6	3 198	19 186	6	19 185,59	100	6	19 186	6	19 185,59	100		
16.74	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	6	4 508	27 049	6	27 048,94	100	6	27 049	6	27 048,94	100		
16.75	Своды. Крепление стальными затяжками	т	0,03016	97 735	2 948	0,03016	2 947,70	100	0,03016	2 948	0,03016	2 947,70	100		
16.76	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03016	298 316	8 997	0,03016	8 997,22	100	0,03016	8 997	0,03016	8 997,22	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.77	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,00625	123 252	770	0,00625	770,32	100	0,00625	770	0,00625	770,32	100		
16.78	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00625	222 617	1 391	0,00625	1 391,36	100	0,00625	1 391	0,00625	1 391,36	100		
16.79	Балки перекрытий массой до 5 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м	шт.	3	16 052	48 156	3	48 155,77	100	3	48 156	3	48 155,77	100		
16.80	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В25	м3	5,64	101 408	571 942	5,64	571 941,62	100	5,64	571 942	5,64	571 941,62	100		
16.81	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0116	314 273	3 646				0,0116	3 646					
16.82	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02	620 576	12 412				0,02	12 412					
16.83	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	25 672	2 054				0,08	2 054					
16.84	Балки одиночные подкрановые массой до 2 т. Монтаж на отметке до 25 м (БМ-1)	т	1,95492	45 069	88 105				1,95492	88 105					
16.85	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей № 18М-45М из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (БМ-1)	т	1,95492	362 609	708 871				1,95492	708 871					
16.86	Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка	т	0,322172	61 983	19 969				0,322172	19 969					
16.87	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,322172	525 469	169 291				0,322172	169 291					
16.88	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01886	314 273	5 927				0,01886	5 927					
16.89	Надбавка за применение марки стали С255	т	2,277092	11 925	27 154				2,277092	27 154					
16.90	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,05046	6 553	331				0,05046	331					
16.91	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,93	129	120				0,93	120					
16.92	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	95,37	127	12 126				95,37	12 126					
16.93	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	192,6	115	22 195				192,6	22 195					
Кровля					*3 057 000*		*0*			*3 057 000*		*0*			*0*
16.94	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	110	827	90 981				110	90 981					
16.95	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	366,7	829	303 867				366,7	303 867					
16.96	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	60,358	18 022	1 087 789				60,358	1 087 789					
16.97	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	366,7	852	312 449				366,7	312 449					
16.98	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	5500,5	20	112 334				5500,5	112 334					
16.99	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2	366,7	282	103 445				366,7	103 445					
16.100	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	366,7	2 121	777 755				366,7	777 755					
16.101	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	60	2 542	152 491				60	152 491					
16.102	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	26,04	4 450	115 887				26,04	115 887					
Вентиляционные каналы					*1 738 151*					*1 738 151*					
16.103	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	37	38 375	1 419 889				37	1 419 889					
16.104	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,0884	123 251	10 895				0,0884	10 895					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.105	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0884	264 151	23 351				0,0884	23 351					
16.106	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,01119	126 576	1 416				0,01119	1 416					
16.107	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01119	222 617	2 491				0,01119	2 491					
16.108	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,20575	175 154	36 038				0,20575	36 038					
16.109	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3	0,20575	12 096	2 489				0,20575	2 489					
16.110	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2	12,2	8 318	101 484				12,2	101 484					
16.111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	0,6405	16 234	10 398				0,6405	10 398					
16.112	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	12,45	877	10 913				12,45	10 913					
16.113	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,070965	333 457	23 664				0,070965	23 664					
16.114	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	25 258	25 258				1	25 258					
16.115	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	18 611	18 611				1	18 611					
16.116	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами	зонт	3	17 085	51 254				3	51 254					
	Перегородки				***1 196 898***					*1 196 898*					
16.117	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,03	23 915	24 633				1,03	24 633					
16.118	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00744	290 578	2 162				0,00744	2 162					
16.119	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	3,93	2 490	9 786				3,93	9 786					
16.120	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	167,4	6 497	1 087 662				167,4	1 087 662					
16.121	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04979	264 151	13 152				0,04979	13 152					
16.122	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13481	264 155	35 611				0,13481	35 611					
16.123	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0385	620 576	23 892				0,0385	23 892					
	Утепление перегородки				*94 334*					*94 334*					
16.124	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	14,18	88	1 246				14,18	1 246					
16.125	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	1,179776	22 433	26 466				1,179776	26 466					
16.126	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	14,18	4 698	66 622				14,18	66 622					
	Перегородки ТПРГ-1				*220 705*					*220 705*					
16.127	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,08	25 997	2 080				0,08	2 080					
16.128	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,21285	272 800	58 066				0,21285	58 066					
16.129	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1937455	525 471	101 808				0,1937455	101 808					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.130	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00456	252 395	1 151				0,00456	1 151					
16.131	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	7,35	690	5 073				7,35	5 073					
16.132	Фиксатор дверной ГОСТ 5091-78 (навес цилиндрический)	шт.	4	1 911	7 643				4	7 643					
16.133	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т	0,21285	164 075	34 923				0,21285	34 923					
16.134	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	15,3	145	2 225				15,3	2 225					
16.135	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	30,6	253	7 737				30,6	7 737					
	Окна				*2 822 161*					*2 822 161*					
16.136	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	93,3848	4 048	378 037				93,3848	378 037					
16.137	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	93,3848	23 818	2 224 237				93,3848	2 224 237					
16.138	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	2,8016	3 569	9 999				2,8016	9 999					
16.139	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,8016	23 818	66 728				2,8016	66 728					
16.140	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	34,6	1 349	46 677				34,6	46 677					
16.141	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	34,6	2 533	87 635				34,6	87 635					
16.142	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	20	128	2 566				20	2 566					
16.143	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	3 709	3 709				1	3 709					
16.144	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,624	4 124	2 574				0,624	2 574					
	Двери				*326 245*					*326 245*					
16.145	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	2,1	3 798	7 976				2,1	7 976					
16.146	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	2,1	17 333	36 400				2,1	36 400					
16.147	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	18,9	2 647	50 027				18,9	50 027					
16.148	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	18,9	6 229	117 733				18,9	117 733					
16.149	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	6,93	2 611	18 092				6,93	18 092					
16.150	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1353	267 781	36 231				0,1353	36 231					
16.151	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 4 мм ГОСТ 18124-2012	м2	6,93	1 144	7 930				6,93	7 930					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.152	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4 878	4 878				1	4 878					
16.153	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	10	3 594	35 943				10	35 943					
16.154	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	72	153	11 035				72	11 035					
Ворота					*3 110 174*		*3 028 215*			*3 110 174*		*3 028 215*			*0*
16.155	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	2,958	202 729	599 672	2,958	599 671,71	100	2,958	599 672	2,958	599 671,71	100		
16.156	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	2,958	779 057	2 304 449	2,958	2 304 449,30	100	2,958	2 304 449	2,958	2 304 449,30	100		
16.157	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,39486	314 273	124 094	0,39486	124 093,71	100	0,39486	124 094	0,39486	124 093,71	100		
16.158	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	4,45	127	566				4,45	566					
16.159	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,9	115	1 026				8,9	1 026					
16.160	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1	м2	254,016	316	80 368				254,016	80 368					
Рамки					*37 745*		*37 371*			*37 745*		*37 371*			*0*
16.161	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,05606	272 809	15 294	0,05606	15 293,68	100	0,05606	15 294	0,05606	15 293,68	100		
16.162	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0161198	252 394	4 069	0,0161198	4 068,55	100	0,0161198	4 069	0,0161198	4 068,55	100		
16.163	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0357898	252 408	9 034	0,0357898	9 033,64	100	0,0357898	9 034	0,0357898	9 033,64	100		
16.164	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0059443	228 545	1 359	0,0059443	1 358,54	100	0,0059443	1 359	0,0059443	1 358,54	100		
16.165	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,05606	132 138	7 408	0,05606	7 407,65	100	0,05606	7 408	0,05606	7 407,65	100		
16.166	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,62	129	209	1,62	209,39	100	1,62	209	1,62	209,39	100		
16.167	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,24	115	373				3,24	373					
Подпольные каналы (воздуховоды)					*349 623*					*349 623*					
16.168	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	12,39	328	4 065				12,39	4 065					
16.169	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,4	31 171	12 468				0,4	12 468					
16.170	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,15	27 491	31 615				1,15	31 615					
16.171	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0287	26 426	758				0,0287	758					
16.172	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0287	228 546	6 559				0,0287	6 559					
16.173	Воздуховоды класса П (плотные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	7,1	36 596	259 832				7,1	259 832					
16.174	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,6	1 180	3 067				2,6	3 067					
16.175	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	0,28	17 000	4 760				0,28	4 760					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.176	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,28	94 636	26 498				0,28	26 498					
Смотровая канава ОсК-1 (1шт.)					*1 730 311*					*1 730 311*					
16.177	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	18,9	328	6 201				18,9	6 201					
16.178	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,71	27 148	46 423				1,71	46 423					
16.179	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	13,6	29 782	405 042				13,6	405 042					
16.180	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	1,240582	123 251	152 903				1,240582	152 903					
16.181	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02032	228 546	4 644				0,02032	4 644					
16.182	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03068	222 617	6 830				0,03068	6 830					
16.183	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,215082	246 499	299 516				1,215082	299 516					
16.184	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,16	27 148	31 492				1,16	31 492					
16.185	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	11,6	1 426	16 542				11,6	16 542					
16.186	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	23,2	-126	-2 928				23,2	-2 928					
16.187	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1,74	27 148	47 238				1,74	47 238					
16.188	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	51,2	4 085	209 160				51,2	209 160					
16.189	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	51,26	1 180	60 471				51,26	60 471					
16.190	Площадки лестничные. Ограждение перилами	м	2,4	639	1 534				2,4	1 534					
16.191	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1216842	591 792	72 012				0,1216842	72 012					
16.192	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	1	9 931	9 931				1	9 931					
16.193	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(с надбавками до В22,5)	м3	0,13	46 379	6 029				0,13	6 029					
16.194	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,0216	1 599 925	34 558				0,0216	34 558					
16.195	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,6	383	5 586				14,6	5 586					
16.196	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,14	33 741	4 724				0,14	4 724					
16.197	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,60146	132 138	79 476				0,60146	79 476					
16.198	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5722062	361 574	206 895				0,5722062	206 895					
16.199	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0105678	222 617	2 353				0,0105678	2 353					
16.200	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,738	2 043	9 682				4,738	9 682					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.201	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	21,5	145	3 126				21,5	3 126					
16.202	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	43	253	10 872				43	10 872					
Приямок Пр-1					*161 699*					*161 699*					
16.203	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	1,552	7 503	11 645				1,552	11 645					
16.204	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,14	31 269	4 378				0,14	4 378					
16.205	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3	2,343	41 179	96 483				2,343	96 483					
16.206	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	7,50825	1 180	8 857				7,50825	8 857					
16.207	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0208	533 412	11 095				0,0208	11 095					
16.208	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0208	252 394	5 250				0,0208	5 250					
16.209	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,3432	18 008	6 180				0,3432	6 180					
16.210	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0107	258 317	2 764				0,0107	2 764					
16.211	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00315	435 010	1 370				0,00315	1 370					
16.212	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00315	252 392	795				0,00315	795					
16.213	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	6,887	1 804	12 426				6,887	12 426					
16.214	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,7	145	102				0,7	102					
16.215	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	1,4	253	354				1,4	354					
Полы Лист АС-19					*4 847 245*					*4 847 245*					
Тип пола 1					*4 150 619*					*4 150 619*					
16.216	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	303,89	328	99 708				303,89	99 708					
16.217	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	607,78	2 608	1 584 896				607,78	1 584 896					
16.218	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	75,9725	26 596	2 020 545				75,9725	2 020 545					
16.219	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	303,89	1 537	466 942				303,89	466 942					
16.220	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	303,89	-145	-43 951				303,89	-43 951					
16.221	Плинтуса цементные. Устройство	м	78,6	286	22 479				78,6	22 479					
Тип пола 2					*259 270*					*259 270*					
16.222	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	27,98	328	9 180				27,98	9 180					
16.223	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10 см)	м2	55,96	2 608	145 926				55,96	145 926					
16.224	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	2,2384	26 596	59 532				2,2384	59 532					
16.225	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	27,98	1 480	41 407				27,98	41 407					
16.226	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	27,98	-135	-3 782				27,98	-3 782					
16.227	Плинтуса цементные. Устройство	м	24,5	286	7 007				24,5	7 007					
Тип пола 3					*60 356*					*60 356*					
16.228	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,14	1 052	6 461				6,14	6 461					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.229	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	6,14	2 124	13 042				6,14	13 042					
16.230	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	6,14	1 052	6 461				6,14	6 461					
16.231	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	6,14	4 085	25 083				6,14	25 083					
16.232	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	10,8	862	9 309				10,8	9 309					
Тип пола 4					*256 719*					*256 719*					
16.233	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2	39,89	390	15 543				39,89	15 543					
16.234	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	39,89	1 004	40 031				39,89	40 031					
16.235	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2	239,34	100	23 905				239,34	23 905					
16.236	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2	39,89	3 996	159 417				39,89	159 417					
16.237	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м	44,4	401	17 822				44,4	17 822					
Тип пола 5					*27 453*					*27 453*					
16.238	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2	3,09	1 982	6 124				3,09	6 124					
16.239	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2	3,09	608	1 878				3,09	1 878					
16.240	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	0,477405	23 929	11 424				0,477405	11 424					
16.241	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м2	3,09	1 063	3 285				3,09	3 285					
16.242	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503	м2	6,18	129	796				6,18	796					
16.243	Плинтуса цементные. Устройство	м	13,8	286	3 947				13,8	3 947					
Тип пола 6					*92 828*					*92 828*					
16.244	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2	16,1	1 052	16 941				16,1	16 941					
16.245	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2	16,1	-110	-1 779				16,1	-1 779					
16.246	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	16,1	4 085	65 771				16,1	65 771					
16.247	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м	13,8	862	11 895				13,8	11 895					
Отделочные работы внутренние					*3 106 826*		*302 679*			*3 106 826*		*302 679*			*0*
16.248	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	1088,896	635	691 315				1088,896	691 315					
16.249	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	985,792	96	94 968				985,792	94 968					
16.250	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	103,104	493	50 868				103,104	50 868					
16.251	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	702,45	1 804	1 267 402				702,45	1 267 402					
16.252	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	138,18	2 190	302 679	138,18	302 679,02	100	138,18	302 679	138,18	302 679,02	100		
16.253	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	469,58	96	45 238				469,58	45 238					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.254	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	138,18	445	61 485				138,18	61 485					
16.255	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	54,6	6 108	333 484				54,6	333 484					
16.256	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	178,27	592	105 481				178,27	105 481					
16.257	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	31,6	4 774	150 862				31,6	150 862					
16.258	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	31,6	96	3 044				31,6	3 044					
Наружная отделка					*9 709 642*					*9 709 642*					
16.259	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	708,3	694	491 463				708,3	491 463					
16.260	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	59,4972	16 234	965 899				59,4972	965 899					
16.261	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	708,3	2 454	1 738 181				708,3	1 738 181					
16.262	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	708,3	1 083	766 900				708,3	766 900					
16.263	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорир ованная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	779,13	110	85 799				779,13	85 799					
16.264	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	556,2515	5 794	3 222 929				556,2515	3 222 929					
16.265	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	1705	84	143 237				1705	143 237					
16.266	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	891	300	267 043				891	267 043					
16.267	Планки	шт.	360	1 036	372 951				360	372 951					
16.268	Декоративная полоса 80х1250	шт.	573	649	372 045				573	372 045					
16.269	Планка начальная ПН	шт.	142	167	23 784				142	23 784					
16.270	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	7,5	9 868	74 008				7,5	74 008					
16.271	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	3500	2	7 947				3500	7 947					
16.272	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1800	106	190 044				1800	190 044					
16.273	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	578	30	17 061				578	17 061					
16.274	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	115	217	24 936				115	24 936					
16.275	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	102,23	2 725	278 541				102,23	278 541					
16.276	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-5)	м2	51,6	2 204	113 726				51,6	113 726					
16.277	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	16,7	6 966	116 333				16,7	116 333					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.278	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	26,8	9 439	252 973				26,8	252 973					
16.279	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	31,6	4 774	150 862				31,6	150 862					
16.280	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	31,6	1 044	32 980				31,6	32 980					
Металлическая лестница МЛ-1					*881 294*					*881 294*					
16.281	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	0,88	328	289				0,88	289					
16.282	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,36	31 449	11 322				0,36	11 322					
16.283	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,5611	101 595	57 005				0,5611	57 005					
16.284	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,482143	625 349	301 508				0,482143	301 508					
16.285	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03811	308 993	11 776				0,03811	11 776					
16.286	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005768	252 395	1 456				0,005768	1 456					
16.287	Надбавка за применение марки стали С245	т	56,5051	6 553	370 265				56,5051	370 265					
16.288	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	16,3	7 473	121 811				16,3	121 811					
16.289	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,3	129	2 107				16,3	2 107					
16.290	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32,6	115	3 757				32,6	3 757					
Устройство металлической лестницы МЛ-2,3					*121 351*					*121 351*					
16.291	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,23016	101 595	23 383				0,23016	23 383					
16.292	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,094554	252 394	23 865				0,094554	23 865					
16.293	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0435072	252 394	10 981				0,0435072	10 981					
16.294	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,028634	222 617	6 374				0,028634	6 374					
16.295	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0703696	591 792	41 644				0,0703696	41 644					
16.296	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,0918	6 553	602				0,0918	602					
16.297	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,04224	11 925	504				0,04224	504					
16.298	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	21,5	145	3 126				21,5	3 126					
16.299	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	43	253	10 872				43	10 872					
Козырек КВ-1					*160 711*					*160 711*					
16.300	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,15882	132 138	20 986				0,15882	20 986					
16.301	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,082503	308 993	25 493				0,082503	25 493					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.302	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0810816	252 394	20 465				0,0810816	20 465					
16.303	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	3	4 855	14 566				3	14 566					
16.304	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3,318	1 967	6 528				3,318	6 528					
16.305	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	5	1 083	5 414				5	5 414					
16.306	Панели фасадные алюминиевые	м2	5,15	10 932	56 297				5,15	56 297					
16.307	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	2,5	108	270				2,5	270					
16.308	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	0,5	3 893	1 947				0,5	1 947					
16.309	Желоба подвесные. Устройство	м	2,5	2 291	5 728				2,5	5 728					
16.310	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,5	752	1 879				2,5	1 879					
16.311	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,17	129	410				3,17	410					
16.312	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,34	115	731				6,34	731					
Крыльцо Кр-1					*93 804*					*93 804*					
16.313	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	0,952	7 503	7 143				0,952	7 143					
16.314	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,54	23 426	12 650				0,54	12 650					
16.315	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0175	290 577	5 085				0,0175	5 085					
16.316	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2	3,9	3 357	13 094				3,9	13 094					
16.317	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	3,978	1 863	7 411				3,978	7 411					
16.318	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	10	4 842	48 422				10	48 422					
Устройство Траверсы Трв-1					*14 161*					*14 161*					
16.319	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,0452	272 800	12 331				0,0452	12 331					
16.320	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002064	252 394	521				0,002064	521					
16.321	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0021259	228 545	486				0,0021259	486					
16.322	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004747	298 324	142				0,0004747	142					
16.323	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00002	526	0				0,00002	0					
16.324	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,00452	132 139	597				0,00452	597					
16.325	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,13	145	19				0,13	19					
16.326	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	0,26	253	66				0,26	66					
Устройство подопорной конструкции воздуховода					*195 508*					*195 508*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.327	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,42354	132 138	55 966				0,42354	55 966					
16.328	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0389649	252 394	9 835				0,0389649	9 835					
16.329	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,348552	308 501	107 528				0,348552	107 528					
16.330	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0452376	298 316	13 495				0,0452376	13 495					
16.331	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002223	333 449	741				0,002223	741					
16.332	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,000636	231	0				0,000636	0					
16.333	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	12,2	145	1 774				12,2	1 774					
16.334	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	24,4	253	6 169				24,4	6 169					
Устройство пандуса					*199 673*					*199 673*					
16.335	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	35	328	11 484				35	11 484					
16.336	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	3,5	12 657	44 299				3,5	44 299					
16.337	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	35	1 357	47 504				35	47 504					
16.338	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	840	115	96 386				840	96 386					
Отмостка					*634 825*					*634 825*					
16.339	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	141,3	328	46 361				141,3	46 361					
16.340	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	141,3	1 368	193 293				141,3	193 293					
16.341	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3391,2	117	395 171				3391,2	395 171					
Отопление					*9 087 288*					*9 087 288*					
Индивидуальный тепловой пункт, обвязка теплообменников					*6 447 324*					*6 447 324*					
16.342	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка	узел	1	83 455	83 455				1	83 455					
16.343	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-120/200_От-40/80, с независимым отоплением мощностью от 120 кВт до 200 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	3 475 636	3 475 636				1	3 475 636					
16.344	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	1	39 611	39 611				1	39 611					
16.345	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 150	шт.	1	170 865	170 865				1	170 865					
16.346	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2 534	2 534				1	2 534					
16.347	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9 293	9 293				1	9 293					
16.348	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	5 412	5 412				1	5 412					
16.349	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15 391	30 782				2	30 782					
16.350	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 102, DN 15, PN 40, Tmax 200°С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	4	12 494	49 975				4	49 975					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.351	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	5	6 207	31 033				5	31 033					
16.352	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	182 677	182 677				1	182 677					
16.353	Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт.	1	219 884	219 884				1	219 884					
16.354	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	шт.	1	11 000	11 000				1	11 000					
16.355	Датчик температуры теплоносителя погружной 225 мм, модель EGT 347, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	1	21 072	21 072				1	21 072					
16.356	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	1	12 419	12 419				1	12 419					
16.357	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное уст-во)	шт.	7	8 586	60 099				7	60 099					
16.358	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	1 536	10 752				7	10 752					
16.359	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
16.360	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	144 680	289 360				2	289 360					
16.361	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5 186	5 186				1	5 186					
16.362	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	76 193	76 193				1	76 193					
16.363	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	215 142	215 142				1	215 142					
16.364	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	2 070	2 070				1	2 070					
16.365	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21 627	21 627				1	21 627					
16.366	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	3 830	11 489				3	11 489					
16.367	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	41 860	125 579				3	125 579					
16.368	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12 068	24 136				2	24 136					
16.369	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8 916	53 498				6	53 498					
16.370	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7 830	15 660				2	15 660					
16.371	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка	водоподогреватель	1	31 286	31 286				1	31 286					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.372	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 8, для системы отопления мощностью от 10 кВт до 20 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	1	131 576	131 576				1	131 576					
16.373	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
16.374	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN ECO 15/15 B, Q 0,6 м3/ч, H 0,5 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	44 653	89 305				2	89 305					
16.375	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4 746	4 746				1	4 746					
16.376	Клапан регулирующий трехходовой VMV с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	73 403	73 403				1	73 403					
16.377	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	215 142	215 142				1	215 142					
16.378	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	2 077	2 077				1	2 077					
16.379	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11 960	11 960				1	11 960					
16.380	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3 790	7 579				2	7 579					
16.381	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	26 012	52 025				2	52 025					
16.382	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	6 125	42 873				7	42 873					
16.383	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	8	9 569	76 554				8	76 554					
16.384	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 124	12 247				2	12 247					
16.385	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8 418	8 418				1	8 418					
16.386	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6 522	13 044				2	13 044					
16.387	Краны воздушные. Установка	комплект	1	642	642				1	642					
16.388	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное уст-во)	шт.	8	8 586	68 685				8	68 685					
16.389	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1 536	12 288				8	12 288					
16.390	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка (д-76)	шт.	1	29 065	29 065				1	29 065					
16.391	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	15	3 099	46 488				15	46 488					
16.392	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	833	9 164				11	9 164					
16.393	Термометры прямые в оправе	шт.	11	1 928	21 205				11	21 205					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.394	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	11	2 050	22 553				11	22 553					
16.395	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	17,31	615	10 651				17,31	10 651					
16.396	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	3	2 710	8 129				3	8 129					
16.397	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	13	1 474	19 159				13	19 159					
16.398	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	6	478	2 868				6	2 868					
16.399	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	3	396	1 189				3	1 189					
16.400	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм (20мм)	м	4	302	1 208				4	1 208					
16.401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор)	м2	5,2	73	381				5,2	381					
16.402	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)	м2	2,6	47	121				2,6	121					
16.403	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	1,118	2 543	2 843				1,118	2 843					
16.404	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,203	57 549	11 683				0,203	11 683					
16.405	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,31262	16 998	5 314				0,31262	5 314					
16.406	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	1,32	1 447	1 911				1,32	1 911					
16.407	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	1,518	371	564				1,518	564					
Теплоснабжение калорифера П1					*61 824*					*61 824*					
16.408	Краны воздушные. Установка	комплект	1	351	351				1	351					
16.409	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	966	966				1	966					
16.410	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1 476	22 135				15	22 135					
16.411	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	707	10 609				15	10 609					
16.412	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2	73	308				4,2	308					
16.413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	2,1	47	98				2,1	98					
16.414	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,903	2 543	2 296				0,903	2 296					
16.415	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,165	57 549	9 496				0,165	9 496					
16.416	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,2541	16 998	4 319				0,2541	4 319					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.417	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	6	1 447	8 684				6	8 684					
16.418	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	6,9	371	2 562				6,9	2 562					
Теплоснабжение агрегата воздушного отопления (АВО-42)					*668 536*					*668 536*					
16.419	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 50 кг. Установка	воздухораспределитель	2	3 860	7 721				2	7 721					
16.420	Агрегат воздушного отопления АВО-42	шт.	2	135 781	271 562				2	271 562					
16.421	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	1 947	1 947				1	1 947					
16.422	Шкаф управления для систем напольного отопления типа Herz, на 3 отвода, подключение справа	шт.	1	307 252	307 252				1	307 252					
16.423	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3 790	7 579				2	7 579					
16.424	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	966	1 932				2	1 932					
16.425	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,52	1 440	3 628				2,52	3 628					
16.426	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	30	2 072	62 153				30	62 153					
16.427	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	30	159	4 762				30	4 762					
Отопление					***1 909 605***					*1 909 605*					
16.428	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	34	9 569	325 353				34	325 353					
16.429	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	966	3 864				4	3 864					
16.430	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 180	7 077				6	7 077					
16.431	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	966	19 322				20	19 322					
16.432	Краны воздушные. Установка	комплект	5	642	3 210				5	3 210					
16.433	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	3,45	21 200	73 138				3,45	73 138					
16.434	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м	172	637	109 597				172	109 597					
16.435	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	148	2 767	409 465				148	409 465					
16.436	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24	4 681	112 337				24	112 337					
16.437	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	167,2	2 174	363 526				167,2	363 526					
16.438	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	42	435	18 262				42	18 262					
16.439	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	88,2	440	38 851				88,2	38 851					
16.440	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	37	779	28 815				37	28 815					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.441	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	167,2	159	26 539				167,2	26 539					
16.442	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	316,651	615	194 841				316,651	194 841					
16.443	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	109,83	1 440	158 125				109,83	158 125					
16.444	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,66	73	195				2,66	195					
16.445	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	1,33	47	62				1,33	62					
16.446	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	0,5719	2 543	1 454				0,5719	1 454					
16.447	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,1	57 549	5 755				0,1	5 755					
16.448	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	0,154	16 998	2 618				0,154	2 618					
16.449	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	3,84	1 447	5 558				3,84	5 558					
16.450	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	4,416	371	1 639				4,416	1 639					
	Вентиляция				***2 417 391***					*2 417 391*					
16.451	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	106 199	106 199				1	106 199					
16.452	Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-5, номинальная производительность по воздуху 5000 м3/ч, размеры 700 мм х 800 мм (Вероса-300-058-00-00-УЗ)	комплект	1	376 104	376 104				1	376 104					
16.453	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	45 370	45 370				1	45 370					
16.454	Вентиляторы радиальные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	4	26 355	105 418				4	105 418					
16.455	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 500-4Е-02 (220В), Р 4,2 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 6950 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N0,041кВт Compact 100)	комплект	1	52 791	52 791				1	52 791					
16.456	Вентиляторы осевые с защитной решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 560-4Е-02 (220В), Р 5,5 кВт, n 1310 об/мин, Qmax 8500 м3/ч ГОСТ 11442-90 (N0,076кВт Compact 200)	комплект	1	56 894	56 894				1	56 894					
16.457	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	31 568	63 137				2	63 137					
16.458	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	2	8 691	17 383				2	17 383					
16.459	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б (регуляр-Л-150х150(250х250)-Н-1 ручка -У2)	шт.	2	39 429	78 858				2	78 858					
16.460	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	10 358	10 358				1	10 358					
16.461	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм (КПУ-1Н-О-Н-400х350)	шт.	1	16 192	16 192				1	16 192					
16.462	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5 444	5 444				1	5 444					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.463	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	2	6 944	13 888				2	13 888					
16.464	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	3	15 668	47 004				3	47 004					
16.465	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	3	7 554	22 662				3	22 662					
16.466	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-14 диаметром 400 мм	шт.	3	77 936	233 809				3	233 809					
16.467	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	1	21 799	21 799				1	21 799					
16.468	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	2 705	8 116				3	8 116					
16.469	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,31	1 337	415				0,31	415					
16.470	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	3 709	3 709				1	3 709					
16.471	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 1000 мм	шт.	1	11 883	11 883				1	11 883					
16.472	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	18	2 705	48 695				18	48 695					
16.473	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	5	1 643	8 214				5	8 214					
16.474	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	2	1 948	3 896				2	3 896					
16.475	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 300 мм	шт.	1	2 256	2 256				1	2 256					
16.476	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	2 416	12 079				5	12 079					
16.477	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	2	3 209	6 419				2	6 419					
16.478	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 100 мм	шт.	3	3 183	9 550				3	9 550					
16.479	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	4,76	7 374	35 099				4,76	35 099					
16.480	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	24,3	7 065	171 687				24,3	171 687					
16.481	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	40,35	8 769	353 815				40,35	353 815					
16.482	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	10,99	8 661	95 182				10,99	95 182					
16.483	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2	11,304	7 898	89 278				11,304	89 278					
16.484	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	9,58	7 434	71 223				9,58	71 223					
16.485	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 (берлик-2М)	м2	3,92	4 715	18 481				3,92	18 481					
16.486	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	1,73	57 549	99 561				1,73	99 561					
16.487	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	2,6642	16 998	45 287				2,6642	45 287					
16.488	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	26,27	1 447	38 023				26,27	38 023					
16.489	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	30,2105	371	11 215				30,2105	11 215					
Воздушно-тепловые завесы					*228 508*					*228 508*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.490	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в верхнюю зону, масса до 50 кг. Установка	воздухораспределитель	2	7 904	15 808				2	15 808					
16.491	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 5, для системы отопления мощностью до 10 кВт, Т1 90°С/Т2	шт.	2	106 350	212 700				2	212 700					
Водоснабжение					*783 946*					*783 946*					
Водопровод В1					*409 367*					*409 367*					
16.492	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	7	2 739	19 171				7	19 171					
16.493	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	3	2 362	7 087				3	7 087					
16.494	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	7	2 179	15 255				7	15 255					
16.495	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	8	4 154	33 233				8	33 233					
16.496	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м	39	5 376	209 652				39	209 652					
16.497	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км	0,064	109 383	7 001				0,064	7 001					
16.498	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	5	707	3 536				5	3 536					
16.499	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	1	906	906				1	906					
16.500	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 (15ч8п2)	шт.	2	1 267	2 534				2	2 534					
16.501	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6 853	13 706				2	13 706					
16.502	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	25 667	51 335				2	51 335					
16.503	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	3	1 475	4 424				3	4 424					
16.504	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2 254	9 014				4	9 014					
16.505	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	981	981				1	981					
16.506	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.293.000)	кг	16,94	615	10 423				16,94	10 423					
16.507	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,09	129	1 563				12,09	1 563					
16.508	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	12,09	1 617	19 546				12,09	19 546					
Кран пожарный					***374 579***					*374 579*					
16.509	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	32 185	128 740				4	128 740					
16.510	Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	4	24 513	98 051				4	98 051					
16.511	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	11 080	88 642				8	88 642					
16.512	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3 830	15 319				4	15 319					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.513	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	7 828	31 311				4	31 311					
16.514	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.568.000/001)	кг	20,34	615	12 516				20,34	12 516					
Горячее водоснабжение					*325 417*					*325 417*					
16.515	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	8	2 739	21 910				8	21 910					
16.516	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	17	2 362	40 162				17	40 162					
16.517	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	15	2 179	32 690				15	32 690					
16.518	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	40	160	6 412				40	6 412					
16.519	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1 059	5 296				5	5 296					
16.520	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1 382	8 290				6	8 290					
16.521	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 978	3 955				2	3 955					
16.522	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.291.004)	кг	5,05	615	3 107				5,05	3 107					
16.523	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3 830	3 830				1	3 830					
16.524	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3 847	3 847				1	3 847					
16.525	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,9	129	375				2,9	375					
16.526	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	2,9	1 617	4 689				2,9	4 689					
16.527	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	1	27 232	27 232				1	27 232					
16.528	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	19 530	19 530				1	19 530					
16.529	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	71 526	71 526				1	71 526					
16.530	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3 790	3 790				1	3 790					
16.531	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 731	1 731				1	1 731					
16.532	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,264	226 696	59 848				0,264	59 848					
16.533	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,40656	17 707	7 199				0,40656	7 199					
Канализация					*560 917*					*560 917*					
Канализация КЗ					*243 812*					*243 812*					
16.534	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	49	1 450	71 027				49	71 027					
16.535	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,0048	595 774	2 860				0,0048	2 860					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.536	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	53,75	1 040	55 895				53,75	55 895					
16.537	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1 463	8 780				6	8 780					
16.538	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2 798	33 581				12	33 581					
16.539	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1 340	8 038				6	8 038					
16.540	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	703	5 622				8	5 622					
16.541	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	17 812	53 435				3	53 435					
16.542	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	747	4 482				6	4 482					
16.543	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.327.002)	кг	0,15	615	92				0,15	92					
Канализация К1					*192 853*					*192 853*					
16.544	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	5	1 503	7 515				5	7 515					
16.545	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	4,99	342	1 705				4,99	1 705					
16.546	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	11	1 450	15 945				11	15 945					
16.547	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,011	595 773	6 554				0,011	6 554					
16.548	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	22,088	1 040	22 969				22,088	22 969					
16.549	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	145	145				1	145					
16.550	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	156	156				1	156					
16.551	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2 798	11 194				4	11 194					
16.552	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 340	1 340				1	1 340					
16.553	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	116	116				1	116					
16.554	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	703	1 405				2	1 405					
16.555	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	594	1 187				2	1 187					
16.556	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3 594	3 594				1	3 594					
16.557	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (А14Б.327.002)	кг	0,15	615	92				0,15	92					
16.558	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	747	1 494				2	1 494					
16.559	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,006365	1 599 925	10 184				0,006365	10 184					
16.560	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3 352	1 676				0,5	1 676					
16.561	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,432	226 696	97 933				0,432	97 933					
16.562	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,432	17 707	7 649				0,432	7 649					
Оборудование					*124 251*					*124 251*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.563	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5 198	5 198				1	5 198					
16.564	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	10 993	10 993				1	10 993					
16.565	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	4 605	4 605				1	4 605					
16.566	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	853	853				1	853					
16.567	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	3 076	3 076				1	3 076					
16.568	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	16 493	16 493				1	16 493					
16.569	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 151	1 151				1	1 151					
16.570	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	649	649				1	649					
16.571	Смесители. Установка	шт.	1	1 773	1 773				1	1 773					
16.572	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	1	8 660	8 660				1	8 660					
16.573	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	6 275	6 275				1	6 275					
16.574	Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	1	2 311	2 311				1	2 311					
16.575	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20 631	20 631				1	20 631					
16.576	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м	1	1 094	1 094				1	1 094					
16.577	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	40 490	40 490				1	40 490					
Электроснабжение					*5 576 543*					*5 576 543*					
Электрооборудование					*836 890*					*836 890*					
16.578	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	4	24 693	98 771				4	98 771					
16.579	Пункт распределительный ПР 11-7078 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	115 680	115 680				1	115 680					
16.580	Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	89 257	267 772				3	267 772					
16.581	Выключатель ВА88-35 3п. 125А	шт.	1	23 833	23 833				1	23 833					
16.582	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	7 842	15 685				2	15 685					
16.583	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2 087	6 260				3	6 260					
16.584	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 728	1 728				1	1 728					
16.585	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1 672	5 017				3	5 017					
16.586	Выключатель ВА88-35 3п. 160А	шт.	1	23 833	23 833				1	23 833					
16.587	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1 672	10 034				6	10 034					
16.588	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	528	2 112				4	2 112					
16.589	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 728	1 728				1	1 728					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.590	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	5 786	23 146				4	23 146					
16.591	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6 241	6 241				1	6 241					
16.592	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710				1	7 710					
16.593	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 541	6 541				1	6 541					
16.594	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	3 672	40 397				11	40 397					
16.595	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
16.596	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	528	5 279				10	5 279					
16.597	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
16.598	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	572				1	572					
16.599	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 603				1	4 603					
16.600	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16,21)	шт.	5	296	1 482				5	1 482					
16.601	Зажим ЗВИ30	шт	5	644	3 221				5	3 221					
16.602	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					
16.603	Автоматический выключатель АП50-2МТ	шт.	1	4 576	4 576				1	4 576					
16.604	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене	шт.	2	14 930	29 860				2	29 860					
16.605	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32 (ЯВЗ-31-1М 100А)	шт.	2	20 782	41 565				2	41 565					
16.606	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	6	921	5 524				6	5 524					
16.607	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	3	7 167	21 501				3	21 501					
16.608	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 230 В, типа ИЭК (ПМЛ122002 1А)	шт.	3	2 644	7 932				3	7 932					
16.609	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	6	787	4 721				6	4 721					
16.610	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (РСб20-3-ГБ)	шт.	6	480	2 881				6	2 881					
16.611	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	8	4 958	39 663				8	39 663					
16.612	Разъем РРМ77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК (ССИ-013)	шт.	2	647	1 294				2	1 294					
16.613	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	6	312	1 873				6	1 873					
	Кабели и провода				*2 221 121*					*2 221 121*					
16.614	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	1405,5	1 258	1 768 450				1405,5	1 768 450					
16.615	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	21	455	9 546				21	9 546					
16.616	Кабели силовые АВВГ 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 601 505	16 335				0,0102	16 335					
16.617	Кабели силовые АВВГ 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	874 525	4 460				0,0051	4 460					
16.618	Кабели силовые АВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	571 619	28 581				0,05	28 581					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.619	Кабели силовые АВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	359 000	8 056				0,02244	8 056					
16.620	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03774	184 826	6 975				0,03774	6 975					
16.621	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13668	135 044	18 458				0,13668	18 458					
16.622	Кабели силовые АВВГ 3х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01938	484 240	9 385				0,01938	9 385					
16.623	Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02499	102 184	2 554				0,02499	2 554					
16.624	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2805	72 217	20 257				0,2805	20 257					
16.625	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,30804	300 719	92 634				0,30804	92 634					
16.626	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05202	201 968	10 506				0,05202	10 506					
16.627	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	129 500	6 605				0,051	6 605					
16.628	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,306	189 618	58 023				0,306	58 023					
16.629	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х35-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0153	4 400 191	67 323				0,0153	67 323					
16.630	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х6-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0255	1 367 797	34 879				0,0255	34 879					
16.631	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0102	448 052	4 570				0,0102	4 570					
16.632	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0102	318 278	3 246				0,0102	3 246					
16.633	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,08874	55 442	4 920				0,08874	4 920					
16.634	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	21	736	15 450				21	15 450					
16.635	Лотки окрашенные прямые НЛ 30-П 1,87 УЗ (лоток, крышка)	шт.	14	1 987	27 814				14	27 814					
16.636	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (кронштейн)	т	0,0042	498 700	2 095				0,0042	2 095					
	Электроосвещение				*1 433 961*					*1 433 961*					
16.637	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	31	3 690	114 400				31	114 400					
16.638	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC 258; 236)	шт.	31	12 550	389 063				31	389 063					
16.639	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	34	2 806	95 413				34	95 413					
16.640	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 УЗ IP65 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 136)	шт.	7	3 363	23 539				7	23 539					
16.641	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х18(20)-002 УЗ IP65 ГОСТ 17677-82 (ARS/S 118)	шт.	2	2 555	5 111				2	5 111					
16.642	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (CD218)	шт.	3	20 417	61 250				3	61 250					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.643	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (OD111)	шт.	2	13 003	26 007				2	26 007					
16.644	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	4	20 744	82 975				4	82 975					
16.645	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	16	1 482	23 704				16	23 704					
16.646	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4 768	9 536				2	9 536					
16.647	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (L36,58W)	шт.	69	576	39 715				69	39 715					
16.648	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт (PL-S 11W; PL-L 18W)	шт.	10	1 472	14 724				10	14 724					
16.649	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	4	777	3 106				4	3 106					
16.650	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	1,8	662	1 191				1,8	1 191					
16.651	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	71	213	15 154				71	15 154					
16.652	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	787	1 574				2	1 574					
16.653	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	413	826				2	826					
16.654	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	12	747	8 969				12	8 969					
16.655	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	12	1 069	12 833				12	12 833					
16.656	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	837	1 674				2	1 674					
16.657	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-2-0-ФСр)	шт.	2	1 069	2 139				2	2 139					
16.658	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	665	3 327				5	3 327					
16.659	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 (С16-158)	шт.	5	347	1 737				5	1 737					
16.660	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	60	4 958	297 474				60	297 474					
16.661	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	40	711	28 427				40	28 427					
16.662	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	20	312	6 244				20	6 244					
16.663	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,1	34 811	3 481				0,1	3 481					
16.664	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1 340	13 396				10	13 396					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.665	Зажим рессорного троса и косой струны КС-048-3 (КС-327) ГОСТ Р 51177-98 (К-299)	шт.	10	1 117	11 171				10	11 171					
16.666	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	23	227				10	227					
16.667	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	7,5	1 623	12 176				7,5	12 176					
16.668	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	5	2 479	12 394				5	12 394					
16.669	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
16.670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	12 208	48 830				4	48 830					
16.671	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	26,5	674	17 852				26,5	17 852					
16.672	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	26,5	440	11 673				26,5	11 673					
16.673	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	48	393	18 863				48	18 863					
16.674	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	48	33	1 580				48	1 580					
Заземление					*1 084 572*					*1 084 572*					
16.675	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	23,4	2 046	47 878				23,4	47 878					
16.676	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	23,4	1 268	29 681				23,4	29 681					
16.677	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	234	125	29 304				234	29 304					
16.678	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13104	298 316	39 091				0,13104	39 091					
16.679	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,10205	307 631	31 394				0,10205	31 394					
16.680	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 за-ль	3	2 628	7 884				3	7 884					
16.681	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	224 065	5 310				0,0237	5 310					
16.682	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	203	425	86 349				203	86 349					
16.683	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,052159	228 546	11 921				0,052159	11 921					
16.684	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	2	312	624				2	624					
16.685	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00206	144 572	298				0,00206	298					
16.686	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	1	4 958	4 958				1	4 958					
16.687	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	1	711	711				1	711					
16.688	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710				1	7 710					
16.689	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 661	9 661				1	9 661					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.690	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3 672	11 017				3	11 017					
16.691	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
16.692	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 672	3 345				2	3 345					
16.693	Шина нулевая на 8 отверстий 8/1	шт.	1	336	336				1	336					
16.694	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
16.695	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16)	шт.	3	296	889				3	889					
16.696	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					
16.697	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7 710	7 710				1	7 710					
16.698	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 УХЛ3 IP31 ГОСТ 32397-2013 (ПУ-3/0)	шт.	1	5 019	5 019				1	5 019					
16.699	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	57 090	171 271				3	171 271					
16.700	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3 435	10 306				3	10 306					
16.701	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 076	2 076				1	2 076					
16.702	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	24 330	24 330				1	24 330					
16.703	Конденсатор статический, масса до 40 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шт.	1	5 197	5 197				1	5 197					
16.704	Конденсаторная установка УКМ63-0,4-62,5-12,5 У3	шт.	1	285 875	285 875				1	285 875					
16.705	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 231	184 231				1	184 231					
16.706	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	56 340	56 340				1	56 340					
Пожарная сигнализация					*632 046*					*632 046*					
16.707	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	4 131	24 786				6	24 786					
16.708	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	6	1 344	8 065				6	8 065					
16.709	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	27	2 065	55 743				27	55 743					
16.710	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	27	2 688	72 585				27	72 585					
16.711	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	5	2 082	10 409				5	10 409					
16.712	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	5	1 845	9 224				5	9 224					
16.713	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	400	754	301 695				400	301 695					
16.714	Провод для телефонной связи ТРП 2x0,5 (КРВПМ 1x2x0,5)	км	0,412	26 683	10 994				0,412	10 994					
16.715	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	15	1 028	15 426				15	15 426					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
16.716	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	15	711	10 660				15	10 660					
16.717	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293				1	6 293					
16.718	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 245				1	3 245					
16.719	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	4	22 761	91 046				4	91 046					
16.720	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1 575	6 298				4	6 298					
16.721	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	2	2 098	4 197				2	4 197					
16.722	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 (Молния-12)	шт.	2	690	1 380				2	1 380					
	Технологическое оборудование				*5 420 676*					*5 420 676*					
16.723	Кран мостовой электрический ощего назначения с одним крюком, грузоподъемностью 5 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования	шт	1	2 230 218	2 230 218				1	2 230 218					
16.724	Кран электрический подвесной однопролетный 3,2-10,2-9-6-380 УЗ N-15кВт ф	шт	1	3 093 064	3 093 064				1	3 093 064					
16.725	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	16 232	97 393				6	97 393					
17	**Автономный пункт отопления**	**шт**	**1**		**26 330 000**		**10 668 193,76**			**16 968 413**		**1 306 606,82**			**0,00**
	Земляные работы				*378 816*		*378 816,60*			*0*					
17.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	422	189	79 706	422	79 705,63	100							
17.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	16	3 204	51 270	16	51 269,93	100							
17.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	90	252	22 724	90	22 723,60	100							
17.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	162	62	10 115	162	10 115,26	100							
17.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	350	23	8 011	350	8 011,10	100							
17.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	350	10	3 542	350	3 541,75	100							
17.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	88	1 393	122 595	88	122 595,01	100							
17.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	350	231	80 854	350	80 854,33	100							
	Фундаменты				*2 757 429*		*2 757 429,75*								
17.9	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	49,56	4 538	224 914	49,56	224 914,16	100							
17.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10см)	м2	46,4	2 608	120 996	46,4	120 996,37	100							
17.11	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	33	7 638	252 058	33	252 058,29	100							
17.12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	24	3 621	86 913	24	86 912,74	100							
17.13	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	1	2 566	2 566	1	2 565,80	100							
17.14	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	26,895	21 155	568 954	26,895	568 953,76	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.15	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,98	22 601	89 952	3,98	89 951,84	100							
17.16	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,293	24 872	106 773	4,293	106 773,37	100							
17.17	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	5	731	3 654	5	3 654,14	100							
17.18	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,11	85 704	9 427	0,11	9 427,42	100							
17.19	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	31,867371	307	9 768	31,867371	9 768,09	100							
17.20	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,2186	126 576	27 670	0,2186	27 669,51	100							
17.21	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	10 665	31 994	3	31 994,19	100							
17.22	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (D-244,5х4)	м	3	5 542	16 627	3	16 627,17	100							
17.23	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,9	1 090	6 430	5,9	6 430,17	100							
17.24	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки В7,5)	м3	2,1	27 847	58 480	2,1	58 479,68	100							
17.25	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,61296	26 426	16 198	0,61296	16 198,25	100							
17.26	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,61296	223 031	136 709	0,61296	136 708,89	100							
17.27	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,88	23 705	68 269	2,88	68 269,27	100							
17.28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	6,48	31 695	205 382	6,48	205 381,84	100							
17.29	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,95364	246 499	235 071	0,95364	235 071,31	100							
17.30	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (армошов)	м3	3,6	30 615	110 214	3,6	110 214,08	100							
17.31	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2664	222 617	59 305	0,2664	59 305,29	100							
17.32	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04788	228 546	10 943	0,04788	10 942,78	100							
17.33	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	21,24	2 490	52 888	21,24	52 888,48	100							
17.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	136,1	1 180	160 556	136,1	160 556,16	100							
17.35	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (Фундаменты под оборудование АС-9)	м3	2,4	30 616	73 479	2,4	73 478,65	100							
17.36	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (заделка газоход В7,5 АС-9)	м3	0,4	28 095	11 238	0,4	11 238,07	100							
	Стены				*3 051 130*		*3 051 130,06*								
17.37	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка	м3	83,6	-38 124	-3 187 134										
17.37	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка	м3	83,6	36 497	3 051 130	83,6	3 051 130,06	100							
	Перегородки				*121 251*					*121 251*					
17.38	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,9	25 997	23 398				0,9	23 398					
17.39	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,01364	254 972	3 478				0,01364	3 478					
17.40	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	0,63	2 490	1 569				0,63	1 569					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.41	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	13,77	6 497	89 469				13,77	89 469					
17.42	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01364	244 743	3 338				0,01364	3 338					
	Окна				*188 110*					*188 110*					
17.43	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	6,3948	4 048	25 887				6,3948	25 887					
17.44	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	4,2632	20 696	88 231				4,2632	88 231					
17.45	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,1316	25 315	53 962				2,1316	53 962					
17.46	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	4,83	1 349	6 516				4,83	6 516					
17.47	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	4,83	2 638	12 743				4,83	12 743					
17.48	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	6	128	770				6	770					
	Двери				*298 267*					*298 267*					
17.49	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2	2,99	3 986	11 919				2,99	11 919					
17.50	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	2,99	87 283	260 976				2,99	260 976					
17.51	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,89	2 647	5 003				1,89	5 003					
17.52	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,89	4 642	8 774				1,89	8 774					
17.53	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4 878	9 757				2	9 757					
17.54	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	12	153	1 839				12	1 839					
	Перемычки				*1 627 343*		*1 624 352,89*			*2 990*					
17.55	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	19	716	13 608	18	12 892,14	95	1	716					
17.56	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	19	83 992	1 595 844	18,98	1 593 996,63	99,9	0,022	1 848					
17.57	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0108	522 757	5 646	0,01023	5 347,81	95	0,00057	298					
17.58	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0108	223 981	2 419	0,01023	2 291,32	95	0,00057	128					
17.59	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,3	32 750	9 825	0,3	9 824,98	100							
	Приямок и подпольный канал				*354 065*		*15 012*			*354 065*		*15 012*			*0*
17.60	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	14,7	189	2 776	14,7	2 776,47	100	14,7	2 776	14,7	2 776,47	100		
17.61	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,45	3 204	1 442	0,45	1 441,96	100	0,45	1 442	0,45	1 441,96	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.62	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	3,37	252	851	3,37	850,87	100	3,37	851	3,37	850,87	100		
17.63	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	6,066	62	379	6,066	378,76	100	6,066	379	6,066	378,76	100		
17.64	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	12,12	23	277	12,12	277,42	100	12,12	277	12,12	277,42	100		
17.65	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	12,12	10	123	12,12	122,64	100	12,12	123	12,12	122,64	100		
17.66	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	3,03	1 268	3 843	3,03	3 843,35	100	3,03	3 843	3,03	3 843,35	100		
17.67	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12,12	231	2 800	12,12	2 799,87	100	12,12	2 800	12,12	2 799,87	100		
17.68	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	7,6825	328	2 521	7,6825	2 520,68	100	7,6825	2 521	7,6825	2 520,68	100		
17.69	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1	31 449	31 449				1	31 449					
17.70	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,6	28 138	45 021				1,6	45 021					
17.71	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,09125	533 412	48 674				0,09125	48 674					
17.72	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08315	252 394	20 987				0,08315	20 987					
17.73	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0081	228 545	1 851				0,0081	1 851					
17.74	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	4	18 008	72 033				4	72 033					
17.75	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,2512	258 317	64 889				0,2512	64 889					
17.76	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2	129	26				0,2	26					
17.77	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4	115	46				0,4	46					
17.78	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	45,84	1 180	54 077				45,84	54 077					
Ввод и вывод					*150 205*					*150 205*					
17.79	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	1,44	17 000	24 481				1,44	24 481					
17.80	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,88	82 645	72 728				0,88	72 728					
17.81	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,56	94 636	52 996				0,56	52 996					
Покрытие и перекрытие					*1 073 944*		*1 073 943,68*			*355 214*		*355 213,67*			*0,00*
17.82	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт.	7	11 130	77 911	7	77 911,33	100							
17.83	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	63	10 047	632 931	63	632 931,31	100							
17.84	Накладки арматурные стыковые. Установка (МС-2,5)	т	0,00768	751 584	5 772	0,00768	5 772,17	100							
17.85	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0027	533 413	1 440	0,0027	1 440,22	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.86	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014)	т	0,0027	222 616	601	0,0027	601,06	100							
17.87	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3	129	39	0,3	38,78	100							
17.88	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,6	115	69	0,6	69,15	100							
17.89	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	17	8 117	137 993	17	137 992,81	100	17	137 993	17	137 992,81	100		
17.90	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (ПП15.5; ППУ10.5)	м3	0,98	81 067	79 446	0,98	79 446,02	100	0,98	79 446	0,98	79 446,02	100		
17.91	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	7	8 117	56 821	7	56 820,57	100	7	56 821	7	56 820,57	100		
17.92	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 (АК-18.9, АК-15.9)	м3	0,86	81 067	69 718	0,86	69 717,93	100	0,86	69 718	0,86	69 717,93	100		
17.93	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (МС-2)	т	0,01072	612 836	6 570	0,01072	6 569,60	100	0,01072	6 570	0,01072	6 569,60	100		
17.94	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 (МС-2)	т	0,01072	0	0	0,01072			0,01072		0,01072				
17.95	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МНД-2)	т	0,00752	620 575	4 667	0,00752	4 666,73	100	0,00752	4 667	0,00752	4 666,73	100		
Полы					*336 248*					*336 248*					
Тип пола 1 бетон-53,41м2					*275 825*					*275 825*					
17.96	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	53,41	328	17 524				53,41	17 524					
17.97	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	6,4092	26 596	170 457				6,4092	170 457					
17.98	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	53,41	1 480	79 041				53,41	79 041					
17.99	Плинтуса цементные. Устройство	м	30,78	286	8 803				30,78	8 803					
Тип пола 2 доск-6,25м2					*60 423*					*60 423*					
17.100	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	6,25	328	2 051				6,25	2 051					
17.101	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2	6,252	2 126	13 290				6,252	13 290					
17.102	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2	6,25	6 383	39 894				6,25	39 894					
17.103	Плинтуса деревянные. Устройство	м	9,09	571	5 188				9,09	5 188					
Кровля					*856 200*		*856 200*			*856 200*		*856 200*			*0*
17.104	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	73,5	827	60 792	73,5	60 792,07	100	73,5	60 792	73,5	60 792,07	100		
17.105	Покрытия. Утепление керамзитом	м3	7,35	18 047	132 643	7,35	132 642,93	100	7,35	132 643	7,35	132 642,93	100		
17.106	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	73,5	829	60 906	73,5	60 906,04	100	73,5	60 906	73,5	60 906,04	100		
17.107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	9,0846	23 929	217 387	9,0846	217 387,41	100	9,0846	217 387	9,0846	217 387,41	100		
17.108	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	73,5	852	62 626	73,5	62 626,21	100	73,5	62 626	73,5	62 626,21	100		
17.109	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	735	20	15 011	735	15 010,56	100	735	15 011	735	15 010,56	100		
17.110	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	73,5	157	11 562	73,5	11 561,60	100	73,5	11 562	73,5	11 561,60	100		
17.111	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	73,5	2 047	150 426	73,5	150 425,65	100	73,5	150 426	73,5	150 425,65	100		
17.112	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	11,78	2 542	29 939	11,78	29 939,11	100	11,78	29 939	11,78	29 939,11	100		
17.113	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	25,82	4 450	114 908	25,82	114 908,28	100	25,82	114 908	25,82	114 908,28	100		

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
Отделочные работы внутренние					*430 912*		*80 181*			*430 912*		*80 181*			*0*
17.114	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями (затирка)	м2	59,66	635	37 877				59,66	37 877					
17.115	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	53,41	493	26 351				53,41	26 351					
17.116	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	6,25	746	4 660				6,25	4 660					
17.117	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	44,44	1 804	80 181	44,44	80 181,26	100	44,44	80 181	44,44	80 181,26	100		
17.118	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	23,9	2 190	52 352				23,9	52 352					
17.119	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2	44,44	445	19 774				44,44	19 774					
17.120	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2	23,9	1 442	34 462				23,9	34 462					
17.121	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	45,87	1 804	82 761				45,87	82 761					
17.122	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	43,62	592	25 810				43,62	25 810					
17.123	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	2,25	6 108	13 742				2,25	13 742					
17.124	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	9,1	4 774	43 445				9,1	43 445					
17.125	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	9,1	1 044	9 498				9,1	9 498					
Наружная отделка					*1 655 450*					*1 655 450*					
17.126	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	125,1	2 454	306 998				125,1	306 998					
17.127	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	125,1	1 083	135 450				125,1	135 450					
17.128	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	125,1	5 794	724 831				125,1	724 831					
17.129	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	400	84	33 604				400	33 604					
17.130	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	225	300	67 435				225	67 435					
17.131	Планки	шт.	106	1 036	109 813				106	109 813					
17.132	Декоративная полоса 80х1250	шт.	130	649	84 408				130	84 408					
17.133	Планка начальная ПН	шт.	42	167	7 035				42	7 035					
17.134	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	2	9 868	19 736				2	19 736					
17.135	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	1000	2	2 271				1000	2 271					
17.136	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	450	106	47 511				450	47 511					
17.137	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	17	217	3 686				17	3 686					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.138	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	16,5	2 725	44 957				16,5	44 957					
17.139	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	7,56	6 966	52 663				7,56	52 663					
17.140	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам (Лист АС-3)	м2	6,83	2 204	15 053				6,83	15 053					
Молниеприемник					*6 769*					*6 769*					
17.141	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,01456	220 641	3 213				0,01456	3 213					
17.142	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	555	2 221				4	2 221					
17.143	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00596	224 065	1 335				0,00596	1 335					
Устройство пандуса					*57 560*					*57 560*					
17.144	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	9,4	328	3 084				9,4	3 084					
17.145	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,94	12 657	11 897				0,94	11 897					
17.146	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	9,4	1 441	13 545				9,4	13 545					
17.147	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	225,6	129	29 033				225,6	29 033					
Отмостка					*253 391*					*253 391*					
17.148	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	56,4	328	18 505				56,4	18 505					
17.149	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	56,4	1 368	77 153				56,4	77 153					
17.150	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1353,6	117	157 733				1353,6	157 733					
Дымовая труба					*1 080 806*		*831 093,63*			*249 713*					
Земляные работы					*16 187*		*16 186,53*			*0*					
17.151	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	22,09	150	3 307	22,09	3 307,23	100							
17.152	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	0,68	2 455	1 670	0,68	1 669,60	100							
17.153	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	6,79	205	1 394	6,79	1 393,98	100							
17.154	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	11,2035	62	700	11,2035	699,55	100							
17.155	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	12,79	23	293	12,79	292,75	100							
17.156	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3	12,79	10	129	12,79	129,42	100							
17.157	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	3,2	1 268	4 059	3,2	4 058,98	100							
17.158	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12,79	231	2 955	12,79	2 954,65	100							
17.159	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	15,99	105	1 680	15,99	1 680,38	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
Фундаменты					*265 761*		*265 761,23*			*0*					
17.160	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (Н-10см)	м2	10,88	2 608	28 372	10,88	28 371,56	100							
17.161	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ОП-1)	м3	1,34	31 362	42 025	1,34	42 024,68	100							
17.162	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,08508	211 314	17 979	0,08508	17 978,56	100							
17.163	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03424	228 546	7 825	0,03424	7 825,41	100							
17.164	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1, ОП-1)	м3	5	31 362	156 809	5	156 808,52	100							
17.165	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0486	262 397	12 753	0,0486	12 752,51	100							
Дымовая труба					*798 858*		*549 145,86*			*249 713*					
17.166	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	1,001912	132 138	132 391	1,001912	132 390,58	100							
17.167	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,6	15 583	243 090	15,6	243 090,39	100							
17.168	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 1 до 3 т	т	0,22248	472 258	105 068	0,22248	105 067,87	100							
17.169	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	2	9 170	18 339	2	18 339,15	100							
17.170	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М24 до М27 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06032	831 603	50 162	0,06032	50 162,32	100							
17.171	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000432	221 185	96	0,000432	95,55	100							
17.172	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,2	129	1 965				15,2	1 965					
17.173	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	30,4	115	3 503				30,4	3 503					
17.174	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,84444	6 553	5 533				0,84444	5 533					
17.175	Надбавка за применение марки стали С255	т	0,09672	11 925	1 153				0,09672	1 153					
17.176	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,7	226 696	158 687				0,7	158 687					
17.177	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75 ГОСТ 21880-2011	м3	0,8	27 106	21 685				0,8	21 685					
17.178	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2	10,2	3 706	37 800				10,2	37 800					
17.179	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05814	333 450	19 387				0,05814	19 387					
Отопление и тепломеханические решения					*10 238 180*					*10 238 180*					
Отопление					*606 828*					*606 828*					
17.180	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	778	4 666				6	4 666					
17.181	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 356	2 711				2	2 711					
17.182	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	14	9 569	133 969				14	133 969					
17.183	Краны воздушные. Установка	комплект	7	456	3 191				7	3 191					
17.184	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	9,45	21 301	201 291				9,45	201 291					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.185	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	82	2 174	178 284				82	178 284					
17.186	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	7	459	3 211				7	3 211					
17.187	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	75	467	34 995				75	34 995					
17.188	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	82	159	13 016				82	13 016					
17.189	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	3,78	615	2 326				3,78	2 326					
17.190	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	20,26	1 440	29 169				20,26	29 169					
	Тепломеханические решения				*9 631 353*					*9 631 353*					
17.191	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2	139 467	278 933				2	278 933					
17.192	Водогрейный котел с горелкой 120кВт protherm БЕЗОН NO 120	комплект	2	3 043 379	6 086 757				2	6 086 757					
17.193	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
17.194	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения со встроенным частотным преобразователем фланцевый, модель GHN AUTO 50-120 F, Q 17,0 м3/ч, H 8,0 м вод. ст., типа IMP Pumps (UPS 200 40-120 F)	шт.	2	219 074	438 148				2	438 148					
17.195	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	28 164	28 164				1	28 164					
17.196	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 80 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	13 363	13 363				1	13 363					
17.197	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35 635	71 270				2	71 270					
17.198	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель SAN 25/40-130, Q 1,5 м3/ч, H 2,7 м вод. ст., типа IMP Pumps (UPS 100 25-40)	шт.	2	37 624	75 247				2	75 247					
17.199	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	48 250	48 250				1	48 250					
17.200	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка	бак	1	9 163	9 163				1	9 163					
17.201	Бак мембранный модели Tank GT-D-450 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1505 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos	шт.	1	370 296	370 296				1	370 296					
17.202	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	фильтр	1	10 606	10 606				1	10 606					
17.203	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 200 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (фильтр умягчения воды)	шт.	1	87 253	87 253				1	87 253					
17.204	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	35 635	35 635				1	35 635					
17.205	Насосы циркуляционные модели UPS 25-55, типа Grundfos (UPS 200 40-50 F)	шт.	1	121 940	121 940				1	121 940					
17.206	Колонны со связями. Монтаж (дымовая труба)	т	0,879	55 336	48 641				0,879	48 641					
17.207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 (дымовая труба)	м	15	19 402	291 026				15	291 026					
17.208	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	34 216	34 216				1	34 216					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3 058	3 058				1	3 058					
17.210	Клапан предохранительный угловой R 1/2", PN 2,5, типа Watts ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2 941	5 883				2	5 883					
17.211	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2 170	2 170				1	2 170					
17.212	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	1 881	3 762				2	3 762					
17.213	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	8 844	8 844				1	8 844					
17.214	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	4 236	8 471				2	8 471					
17.215	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1 260	3 780				3	3 780					
17.216	Краны шаровые VALTEC латунные бабочка"резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	3 497	31 470				9	31 470					
17.217	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 40, DN 40, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	36 280	145 119				4	145 119					
17.218	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	6	43 514	261 083				6	261 083					
17.219	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 16, DN 80, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	84 615	338 460				4	338 460					
17.220	Группа безопасности типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 2,5, DN 25 (AG-1)	шт.	1	13 240	13 240				1	13 240					
17.221	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10 (VT 620)	шт.	2	2 695	5 390				2	5 390					
17.222	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,2	615	13 045				21,2	13 045					
17.223	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования (отборное устройство)	шт.	16	8 586	137 369				16	137 369					
17.224	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	833	2 499				3	2 499					
17.225	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1 928	5 783				3	5 783					
17.226	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	3 099	30 992				10	30 992					
17.227	Термореле защиты типа Herz (КР-79)	шт.	1	20 361	20 361				1	20 361					
17.228	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	15	3 251	48 768				15	48 768					
17.229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	1 065	15 973				15	15 973					
17.230	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	30	4 816	144 475				30	144 475					
17.231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1 964	58 921				30	58 921					
17.232	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	15	3 251	48 768				15	48 768					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.233	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	10	884	8 844				10	8 844					
17.234	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5	626	3 128				5	3 128					
17.235	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	30	159	4 762				30	4 762					
17.236	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м	30	160	4 792				30	4 792					
17.237	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3	0,48	226 696	108 814				0,48	108 814					
17.238	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,48	13 891	6 668				0,48	6 668					
17.239	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	3,94	1 440	5 673				3,94	5 673					
17.240	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор)	м2	16,8	73	1 231				16,8	1 231					
17.241	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор)	м2	8,4	47	392				8,4	392					
17.242	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	3,612	2 543	9 185				3,612	9 185					
Вентиляция					*261 059*					*261 059*					
17.243	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	3,93	8 661	34 037				3,93	34 037					
17.244	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	3	5 788	17 365				3	17 365					
17.245	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-12 диаметром 250 мм	шт.	1	60 376	60 376				1	60 376					
17.246	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-11 диаметром 200 мм	шт.	2	57 635	115 271				2	115 271					
17.247	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1	15 668	15 668				1	15 668					
17.248	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	2	4 906	9 812				2	9 812					
17.249	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5 745	5 745				1	5 745					
17.250	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2 705	2 705				1	2 705					
17.251	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,15	541	81				0,15	81					
Водоснабжение					*55 157*					*55 157*					
17.252	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м	3,2	2 818	9 017				3,2	9 017					
17.253	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,2	200	639				3,2	639					
17.254	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	12,2	2 179	26 587				12,2	26 587					
17.255	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	15,4	160	2 469				15,4	2 469					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.256	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,98	129	127				0,98	127					
17.257	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	0,98	1 617	1 584				0,98	1 584					
17.258	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	707	707				1	707					
17.259	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 25 мм	шт.	1	994	994				1	994					
17.260	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	1 011	1 011				1	1 011					
17.261	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	947	1 894				2	1 894					
17.262	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	215	215				1	215					
17.263	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3 830	7 660				2	7 660					
17.264	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 126	2 252				2	2 252					
Канализация					*59 870*					*59 870*					
Канализация К1					*42 826*					*42 826*					
17.265	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,0132	595 775	7 864				0,0132	7 864					
17.266	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	13,332	1 040	13 864				13,332	13 864					
17.267	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	1,5	1 502	2 254				1,5	2 254					
17.268	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	1,497	342	512				1,497	512					
17.269	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1	385	385				1	385					
17.270	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	68	136				2	136					
17.271	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	17 812	17 812				1	17 812					
Оборудование					*17 044*					*17 044*					
17.272	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5 198	5 198				1	5 198					
17.273	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	10 993	10 993				1	10 993					
17.274	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	853	853				1	853					
Газоснабжение					***230 980***					*230 980*					
17.275	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1	9 119	8 852				1	8 852					
17.276	Устройство контроля загазованности УКЗ РУ СН4(2) с к лапаном запорным газовым КЗГУИ д40	компл	1	79 818	79 818				1	79 818					
17.277	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1	8 852	8 852				1	8 852					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.278	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005 (11ч3бк)	шт.	1	9 593	9 593				1	9 593					
17.279	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	362	362				1	362					
17.280	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	3 790	22 737				6	22 737					
17.281	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	790	3 161				4	3 161					
17.282	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1 237	2 475				2	2 475					
17.283	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23,6	1 476	34 825				23,6	34 825					
17.284	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	229	505				2,2	505					
17.285	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,4	359	4 448				12,4	4 448					
17.286	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	1 229	11 065				9	11 065					
17.287	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (футляры через стенку колодца)	т	0,006	1 989 827	11 939				0,006	11 939					
17.288	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (опора-стойка)	т	0,01824	158 808	2 897				0,01824	2 897					
17.289	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (опора-стойка)	м	4,4	1 065	4 685				4,4	4 685					
17.290	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,244	615	150				0,244	150					
17.291	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,43	129	314				2,43	314					
17.292	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,43	115	280				2,43	280					
17.293	Газопроводы. Испытание пневматическое	м	23,6	1 018	24 022				23,6	24 022					
	Электроснабжение				*697 522*					*697 523*					
17.294	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
17.295	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5 571	5 571				1	5 571					
17.296	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3 672	36 725				10	36 725					
17.297	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					
17.298	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	528	2 112				4	2 112					
17.299	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4 628	23 142				5	23 142					
17.300	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
17.301	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	572				1	572					
17.302	Шина соединительная FORK	шт.	2	4 603	9 206				2	9 206					
17.303	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	1	296	296				1	296					
17.304	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					
17.305	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	184 232	184 232				1	184 232					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.306	Устройства (ящики) управления РУС 8105-03 ГОСТ 30011.1-2012 (РУСМ8106-3470)	шт.	1	33 352	33 352				1	33 352					
17.307	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 479				1	2 479					
17.308	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
17.309	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий	м	126	312	39 307				126	39 307					
17.310	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	28	455	12 727				28	12 727					
17.311	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х4-1 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 4х4)	км	0,01	558 423	5 584				0,01	5 584					
17.312	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-1 ГОСТ 31945-2012 (КГхл 3х2,5)	км	0,007	322 812	2 260				0,007	2 260					
17.313	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,101	300 719	30 373				0,101	30 373					
17.314	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,027	189 619	5 120				0,027	5 120					
17.315	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,009	129 500	1 166				0,009	1 166					
17.316	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	3	3 690	11 071				3	11 071					
17.317	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC 236)	шт.	3	12 550	37 651				3	37 651					
17.318	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	2 806	2 806				1	2 806					
17.319	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	1	20 744	20 744				1	20 744					
17.320	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (L36 W/830)	шт.	8	576	4 605				8	4 605					
17.321	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	1	777	777				1	777					
17.322	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-201 (Стартер 80С-220-1)	шт.	8	213	1 707				8	1 707					
17.323	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768				1	4 768					
17.324	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	3	665	1 996				3	1 996					
17.325	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	347	1 042				3	1 042					
17.326	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	787	3 934				5	3 934					
17.327	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	413	2 066				5	2 066					
17.328	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	10	4 958	49 579				10	49 579					
17.329	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	8	312	2 498				8	2 498					
17.330	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм (У994)	шт.	2	1 185	2 370				2	2 370					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.331	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	24	674	16 168				24	16 168					
17.332	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	24	440	10 572				24	10 572					
17.333	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	4	2 837	11 349				4	11 349					
17.334	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	58	430	24 941				58	24 941					
17.335	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 518				0,0252	7 518					
17.336	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02983	307 631	9 177				0,02983	9 177					
17.337	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заз-ль	3	1 324	3 973				3	3 973					
17.338	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03705	224 065	8 302				0,03705	8 302					
17.339	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,000888	220 640	196				0,000888	196					
17.340	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000888	228 548	203				0,000888	203					
17.341	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
17.342	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347				1	13 347					
17.343	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 960				1	10 960					
17.344	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82 (ARCTIC SMC 236)	шт.	1	12 550	12 550				1	12 550					
	Пожарная сигнализация				*93 804*					*93 804*					
17.345	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	2 065	10 323				5	10 323					
17.346	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	5	2 688	13 442				5	13 442					
17.347	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	1	2 082	2 082				1	2 082					
17.348	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1 845	1 845				1	1 845					
17.349	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	31	754	23 381				31	23 381					
17.350	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,03193	26 683	852				0,03193	852					
17.351	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	1 028	3 085				3	3 085					
17.352	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	3	711	2 132				3	2 132					
17.353	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293				1	6 293					
17.354	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 245				1	3 245					
17.355	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	22 761	22 761				1	22 761					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
17.356	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1 575	1 575				1	1 575					
17.357	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	1	2 098	2 098				1	2 098					
17.358	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 (Молния-12)	шт.	1	690	690				1	690					
Технологическое оборудование					*15 531*					*15 531*					
17.359	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7 765	15 531				2	15 531					
18	**Теплая стоянка**	**шт**	**1**		**56 548 217**		**26 274 092,82**			**30 274 124**		**0,00**			**0,00**
Земляные работы					*802 397*		*802 396,98*								
18.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	893	189	168 666	893	168 666,16	100							
18.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	34	3 204	108 949	34	108 948,59	100							
18.3	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	195	252	49 234	195	49 234,47	100							
18.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	351	62	21 916	351	21 916,40	100							
18.5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	742	23	16 984	742	16 983,53	100							
18.6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	742	10	7 509	742	7 508,51	100							
18.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	185	1 393	257 728	185	257 728,14	100							
18.8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	742	231	171 411	742	171 411,17	100							
Фундаменты					*5 901 165*		*5 814 659,24*			*86 505*					
18.9	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	97,6	4 538	442 930	97,6	442 930,23	100							
18.10	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2	99,52	2 608	259 516	66,35	173 010,90	67	33,17	86 505					
18.11	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	24,1	38 108	918 398	24,1	918 397,51	100							
18.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5923	222 617	131 856	0,5923	131 856,31	100							
18.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1320678	228 546	30 184	0,1320678	30 183,54	100							
18.14	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	85	5 470	464 991	85	464 991,32	100							
18.15	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	46,155	21 155	976 392	46,155	976 391,93	100							
18.16	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	9	3 621	32 588	9	32 587,85	100							
18.17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,385	24 872	59 319	2,385	59 318,54	100							
18.18	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	123	2 566	315 558	123	315 558,39	100							
18.19	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	17,117	24 872	425 726	17,117	425 725,55	100							
18.20	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	65,708	307	20 141	65,708	20 141,01	100							

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.21	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство (монолитные участки между фундаментными блоками В7,5)	м3	5,5	27 491	151 199	5,5	151 199,46	100							
18.22	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	3	731	2 192	3	2 192,49	100							
18.23	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,051	85 704	4 371	0,051	4 370,90	100							
18.24	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т	0,221812	111 876	24 815	0,221812	24 815,45	100							
18.25	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,221812	222 617	49 379	0,221812	49 379,22	100							
18.26	Пояса в опалубке. Устройство	м3	7,3	44 518	324 985	7,3	324 984,60	100							
18.27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3085	222 617	68 677	0,3085	68 677,48	100							
18.28	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,089466	228 546	20 447	0,089466	20 447,08	100							
18.29	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (ФМ-1)	м3	0,54	36 143	19 517	0,54	19 517,28	100							
18.30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00348	257 152	895	0,00348	894,89	100							
18.31	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	228 543	165	0,00072	164,55	100							
18.32	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0244	126 576	3 088	0,0244	3 088,45	100							
18.33	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4	1 090	4 359	4	4 359,44	100							
18.34	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	95,6	2 219	212 155	95,6	212 154,94	100							
18.35	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	535,04	1 752	937 320	535,04	937 319,92	100							
Стены					*8 197 583*		*8 197 582,55*			*0*					
18.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	180,3	-38 124	-6 873 687										
18.36	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	180,3	36 497	6 580 368	180,3	6 580 367,81	100							
18.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	44,23	-37 779	-1 670 979										
18.37	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3	44,23	36 564	1 617 215	44,23	1 617 214,74	100							
Монолитный пояс					*548 505*		*548 504,91*								
18.38	Пояса в опалубке. Устройство	м3	6,9	44 229	305 181	6,9	305 181,45	100							
18.39	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3085	246 499	76 045	0,3085	76 044,92	100							
18.40	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,089466	262 397	23 476	0,089466	23 475,63	100							
18.41	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,397966	126 576	50 373	0,397966	50 372,92	100							
18.42	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,28152	314 273	88 474	0,28152	88 474,05	100							
18.43	Надбавка за применение марки стали С245	т	0,282	6 553	1 848	0,282	1 847,88	100							
18.44	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,64	129	1 117	8,64	1 116,76	100							
18.45	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,28	115	1 991	17,28	1 991,30	100							
Перегородки					***349 870***					*349 870*					
18.46	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,08	25 995	106 060				4,08	106 060					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.47	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0034	290 579	988				0,0034	988					
18.48	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	2,86	2 490	7 122				2,86	7 122					
18.49	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2	23,86	6 497	155 028				23,86	155 028					
18.50	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01614	264 151	4 263				0,01614	4 263					
18.51	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00232	264 153	613				0,00232	613					
18.52	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0022	298 314	656				0,0022	656					
18.53	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т	0,1074	42 473	4 562				0,1074	4 562					
18.54	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1074	308 501	33 133				0,1074	33 133					
18.55	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	10,9	877	9 554				10,9	9 554					
18.56	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,9	2 559	27 892				10,9	27 892					
	Окна				***441 399***		*441 399,48*			*0*					
18.57	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	15,84	4 048	64 123	15,84	64 122,89	100							
18.58	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	15,84	23 818	377 277	15,84	377 276,59	100							
	Двери				*21 470*					*21 470*					
18.59	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,68	2 647	4 447				1,68	4 447					
18.60	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,68	5 665	9 517				1,68	9 517					
18.61	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4 878	4 878				1	4 878					
18.62	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2 628	2 628				1	2 628					
	Ворота				*6 155 131*		5 956 153,09			*198 978*					
18.63	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т	5,916	202 729	1 199 342	5,916	1 199 342,41	100							
18.64	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	5,916	779 056	4 608 898	5,916	4 608 897,58	100							
18.65	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,45552	314 273	143 157	0,45552	143 157,49	100							
18.66	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,22	129	1 709	13,22	1 708,74	100							
18.67	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,44	115	3 047	26,44	3 046,87	100							
18.68	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 1	м2	508,032	316	160 736				508,032	160 736					
18.69	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2	9,4	180	1 689				9,4	1 689					
18.70	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07567	337 220	25 517				0,07567	25 517					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.71	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	72	153	11 035				72	11 035					
Перемычки					*744 437*		*724 851,60*			*19 586*					
18.72	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	19	731	13 886	18	13 154,92	95	1	731					
18.73	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	18	3 694	66 501	18	66 500,73	100							
18.74	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,82	85 704	327 389	3,6	308 533,72	94	0,22	18 855					
18.75	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт.	12	3 198	38 371	12	38 371,17	100							
18.76	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	12	2 234	26 811	12	26 810,54	100							
18.77	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,34548	533 412	184 283	0,34548	184 283,31	100							
18.78	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,34548	252 394	87 197	0,34548	87 197,21	100							
Покрытие и перекрытие					*4 791 192*		*3 788 544,97*			*1 002 647*					
18.79	Плиты покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт.	24	17 934	430 416	24	430 416,07	100							
18.80	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	48	69 961	3 358 129	48	3 358 128,90	100							
18.81	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт.	6	6 642	39 850				6	39 850					
18.82	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3 СТ РК 937-92	м3	0,72	47 359	34 098				0,72	34 098					
18.83	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,0096	751 584	7 215				0,0096	7 215					
18.84	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0096	124 496	1 195				0,0096	1 195					
18.85	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт.	48	8 117	389 627				48	389 627					
18.86	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	4,272	81 067	346 320				4,272	346 320					
18.87	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,071	612 835	43 511				0,071	43 511					
18.88	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,071	224 065	15 909				0,071	15 909					
18.89	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,19388	620 576	120 317				0,19388	120 317					
18.90	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,8	129	1 654				12,8	1 654					
18.91	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,6	115	2 950				25,6	2 950					
Приямок 700х1200					*49 547*					*49 547*					
18.92	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	1,42	328	466				1,42	466					
18.93	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,12	28 648	3 438				0,12	3 438					
18.94	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,38	28 138	10 692				0,38	10 692					
18.95	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,005076	620 577	3 150				0,005076	3 150					
18.96	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,00493	533 413	2 630				0,00493	2 630					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.97	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0046	252 394	1 161				0,0046	1 161					
18.98	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5	41	204				5	204					
18.99	Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2	0,7519	18 008	13 540				0,7519	13 540					
18.100	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0314	258 317	8 111				0,0314	8 111					
18.101	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,375	511	2 235				4,375	2 235					
18.102	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,04	129	264				2,04	264					
18.103	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,08	115	470				4,08	470					
18.104	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,7	1 180	3 185				2,7	3 185					
	Колесоотбойный брус				*615 883*					*615 883*					
18.105	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	9,1	31 259	284 455				9,1	284 455					
18.106	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,412296	314 273	129 573				0,412296	129 573					
18.107	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,30504	620 576	189 301				0,30504	189 301					
18.108	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34,9	129	4 511				34,9	4 511					
18.109	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	69,8	115	8 044				69,8	8 044					
	Полы				*4 128 938*					*4 128 938*					
18.110	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	418,32	328	137 253				418,32	137 253					
18.111	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	104,58	31 600	3 304 780				104,58	3 304 780					
18.112	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	418,32	1 537	642 770				418,32	642 770					
18.113	Плинтуса цементные. Устройство	м	154,32	286	44 134				154,32	44 134					
	Кровля				*5 466 821*					*5 466 821*					
18.114	Аэраторы. Устройство	шт.	7	1 797	12 581				7	12 581					
18.115	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 100 мм (Аэраторы)	шт.	7	6 901	48 309				7	48 309					
18.116	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2	502,2	827	415 371				502,2	415 371					
18.117	Покрытия. Утепление керамзитом	м3	41	18 047	739 913				41	739 913					
18.118	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2	502,2	829	416 150				502,2	416 150					
18.119	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-160 ГОСТ 9573-2012	м3	53,251	23 929	1 274 255				53,251	1 274 255					
18.120	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	502,2	852	427 903				502,2	427 903					
18.121	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2	7533	20	153 843				7533	153 843					
18.122	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2	502,2	282	141 669				502,2	141 669					
18.123	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2	502,2	2 047	1 027 806				502,2	1 027 806					
18.124	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м	93,25	2 542	236 997				93,25	236 997					
18.125	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками	м	25,4	4 450	113 039				25,4	113 039					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.126	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (узел прохода)	м2	0,1644	3 893	640				0,1644	640					
18.127	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1644	267 949	44 051				0,1644	44 051					
18.128	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	100,8	1 993	200 844				100,8	200 844					
18.129	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0341	333 450	11 371				0,0341	11 371					
18.130	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0123716	307 631	3 806				0,0123716	3 806					
18.131	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,587965	337 219	198 273				0,587965	198 273					
	Отделочные работы внутренние				***2 001 135***		*0*			*2 001 135*		*0*			*0*
18.132	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2	669,312	635	424 930				669,312	424 930					
18.133	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	669,312	96	64 479				669,312	64 479					
18.134	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2	9,8	877	8 590				9,8	8 590					
18.135	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,094	1 863	18 805				10,094	18 805					
18.136	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	634,7	1 804	1 145 163				634,7	1 145 163					
18.137	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	383,6	96	36 955				383,6	36 955					
18.138	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2	251,1	784	196 816				251,1	196 816					
18.139	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	21,64	4 774	103 312				21,64	103 312					
18.140	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2	21,64	96	2 085				21,64	2 085					
	Наружная отделка				*6 475 388*					*6 475 388*					
18.141	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	454,2	694	315 152				454,2	315 152					
18.142	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	28,665	16 234	465 358				28,665	465 358					
18.143	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	454,2	2 454	1 114 615				454,2	1 114 615					
18.144	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	454,2	1 083	491 778				454,2	491 778					
18.145	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	499,62	110	55 019				499,62	55 019					
18.146	Фасадные кассеты PUZZLETON	м2	430,0765	5 794	2 491 869				430,0765	2 491 869					
18.147	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ (ККУ)	шт.	1315	84	110 473				1315	110 473					
18.148	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм (КПГ)	м	690	300	206 801				690	206 801					
18.149	Планки	шт.	242	1 036	250 706				242	250 706					
18.150	Декоративная полоса 80х1250	шт.	460	649	298 675				460	298 675					
18.151	Планка начальная ПН	шт.	110	167	18 424				110	18 424					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.152	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	5,5	9 868	54 273				5,5	54 273					
18.153	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2750	2	6 244				2750	6 244					
18.154	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1400	106	147 812				1400	147 812					
18.155	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	120	30	3 542				120	3 542					
18.156	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная (костыль)	м	62,4	217	13 531				62,4	13 531					
18.157	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (сливы)	м2	23,3	2 725	63 484				23,3	63 484					
18.158	Стены. Оклейка поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой по листовым материалам	м2	72,3	2 204	159 349				72,3	159 349					
18.159	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2	29,9	6 966	208 284				29,9	208 284					
Устройство пандуса					*669 527*					*669 527*					
18.160	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	9	12 528	112 754				9	112 754					
18.161	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	90	1 496	134 678				90	134 678					
18.162	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	3060	138	422 094				3060	422 094					
Отмостка Лист АС-8,21					*300 322*					*300 322*					
18.163	Грунт. Уплотнение щебнем	м2	67,33	328	22 091				67,33	22 091					
18.164	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2	67,33	1 361	91 670				67,33	91 670					
18.165	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2	1615,92	115	186 560				1615,92	186 560					
Пробивка отверстий					*2 733*					*2 733*					
18.166	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	1 322	1 322				1	1 322					
18.167	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,01	141 103	1 411				0,01	1 411					
Отопление					*5 532 560*					*5 532 560*					
Тепловой пункт					*2 805 842*					*2 805 842*					
18.168	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка	узел	1	83 455	83 455				1	83 455					
18.169	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-90/120_От-40/80, с независимым отоплением мощностью от 90 кВт до 120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	2 722 387	2 722 387				1	2 722 387					
Отопление					*2 581 601*					*2 581 601*					
18.170	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	22 563	135 381				6	135 381					
18.171	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	12	9 163	109 953				12	109 953					
18.172	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	12	9 569	114 830				12	114 830					
18.173	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	966	966				1	966					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.174	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1 592	4 775				3	4 775					
18.175	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2 926	5 851				2	5 851					
18.176	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3 658	7 316				2	7 316					
18.177	Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка	шт.	1	21 850	21 850				1	21 850					
18.178	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м	318,4	637	202 882				318,4	202 882					
18.179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	280	3 780	1 058 526				280	1 058 526					
18.180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,4	292	11 204				38,4	11 204					
18.181	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м	164	1 474	241 693				164	241 693					
18.182	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	85	435	36 959				85	36 959					
18.183	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	61	779	47 507				61	47 507					
18.184	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	18	952	17 145				18	17 145					
18.185	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	5	1 476	7 378				5	7 378					
18.186	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1 185	5 926				5	5 926					
18.187	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	169	159	26 825				169	26 825					
18.188	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	138,86	1 440	199 921				138,86	199 921					
18.189	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	527,72	615	324 715				527,72	324 715					
	Внутридомовая теплосеть				*145 117*					*145 117*					
18.190	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	23	1 476	33 940				23	33 940					
18.191	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23	1 065	24 492				23	24 492					
18.192	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	23	159	3 651				23	3 651					
18.193	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка (ОП1)	шт.	6	3 198	19 186				6	19 186					
18.194	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	748	4 489				6	4 489					
18.195	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2	615	4 430				7,2	4 430					
18.196	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (Вектор 1025)	м2	8,24	73	604				8,24	604					
18.197	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 (Вектор 1214)	м2	4,12	47	192				4,12	192					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.198	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл (Вектор)	кг	1,7716	2 543	4 505				1,7716	4 505					
18.199	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3	0,28	57 549	16 114				0,28	16 114					
18.200	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,4312	34 735	14 978				0,4312	14 978					
18.201	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	9,89	1 447	14 315				9,89	14 315					
18.202	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2	11,3735	371	4 222				11,3735	4 222					
Вентиляция					*648 189*					*648 189*					
18.203	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	6	19 915	119 490				6	119 490					
18.204	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	6	35 478	212 866				6	212 866					
18.205	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2	37,68	7 898	297 592				37,68	297 592					
18.206	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	2 705	16 232				6	16 232					
18.207	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2	1 005	2 009				2	2 009					
Канализация					*156 839*					*156 839*					
Канализация КЗ					*156 839*					*156 839*					
18.208	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	34	1 447	49 201				34	49 201					
18.209	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (в земле)	км	0,007	595 774	4 170				0,007	4 170					
18.210	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	41,002	1 040	42 638				41,002	42 638					
18.211	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	17 812	53 435				3	53 435					
18.212	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	7	437	3 060				7	3 060					
18.213	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	90	448				5	448					
18.214	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	191	3 433				18	3 433					
18.215	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	454	454				1	454					
Электроснабжение					*1 677 011*					*1 677 011*					
18.216	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
18.217	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9 661	9 661				1	9 661					
18.218	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	6 094	36 564				6	36 564					
18.219	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 672	1 672				1	1 672					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.220	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	528	2 640				5	2 640					
18.221	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98 (рейка 0,3м DIN)	м	0,3	401	120				0,3	120					
18.222	Шина нулевая на 14 отверстий 14/1	шт.	1	572	572				1	572					
18.223	Шина соединительная FORK	шт.	1	4 603	4 603				1	4 603					
18.224	Муфта сальник для кабелей PG16 (PG16,21)	шт.	5	296	1 482				5	1 482					
18.225	Зажим ЗВИ30	шт	5	644	3 221				5	3 221					
18.226	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 (замок с металлическим ключом 18-18/34)	шт.	1	2 063	2 063				1	2 063					
18.227	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	20	3 690	73 806				20	73 806					
18.228	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	20	12 550	251 008				20	251 008					
18.229	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	12	2 806	33 675				12	33 675					
18.230	Светильники, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50 с лампой ДРЛ)	шт.	10	20 744	207 437				10	207 437					
18.231	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, опаловым рассеивателем, модели OD 111 с электронным пускорегулирующим аппаратом, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (С360/118)	шт.	2	13 003	26 007				2	26 007					
18.232	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 (OSRAM Basic L36W)	шт.	40	576	23 023				40	23 023					
18.233	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74 (ДРЛ-50)	шт.	10	777	7 765				10	7 765					
18.234	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	2	1 472	2 945				2	2 945					
18.235	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 (Стартер 80С-220-1)	шт.	40	213	8 537				40	8 537					
18.236	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 768	4 768				1	4 768					
18.237	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	442	1 258	556 140				442	556 140					
18.238	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	4	455	1 818				4	1 818					
18.239	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09384	125 630	11 789				0,09384	11 789					
18.240	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,36108	185 032	66 811				0,36108	66 811					
18.241	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	787	1 574				2	1 574					
18.242	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (С16-297)	шт.	2	480	960				2	960					
18.243	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	21	747	15 696				21	15 696					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.244	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС20-1-0-ФСр)	шт.	21	1 069	22 458				21	22 458					
18.245	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	45	4 958	223 106				45	223 106					
18.246	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У194)	шт.	23	312	7 181				23	7 181					
18.247	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У409)	шт.	22	711	15 635				22	15 635					
18.248	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	4	393	1 572				4	1 572					
18.249	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 - 25х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	203	813				4	813					
18.250	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2 479	2 479				1	2 479					
18.251	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12 206	12 206				1	12 206					
18.252	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5 185	5 185				1	5 185					
18.253	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-З/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13 347	13 347				1	13 347					
18.254	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	528	528				1	528					
18.255	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 231 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10 960	10 960				1	10 960					
Молниезащита и заземление					*238 528*					*238 528*					
18.256	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	28	2 046	57 291				28	57 291					
18.257	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	28	1 268	35 516				28	35 516					
18.258	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 100 м	м	30	125	3 757				30	3 757					
18.259	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0252	298 316	7 518				0,0252	7 518					
18.260	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00785	307 630	2 415				0,00785	2 415					
18.261	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заз-ль	3	2 628	7 884				3	7 884					
18.262	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03705	224 065	8 302				0,03705	8 302					
18.263	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	240	425	102 087				240	102 087					
18.264	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0158	228 546	3 611				0,0158	3 611					
18.265	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0444	228 546	10 147				0,0444	10 147					
Пожарная сигнализация					*450 407*					*450 407*					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
18.266	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	27	2 065	55 743				27	55 743					
18.267	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D	шт.	27	2 688	72 585				27	72 585					
18.268	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	3	2 082	6 246				3	6 246					
18.269	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1 845	5 534				3	5 534					
18.270	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	278	754	209 678				278	209 678					
18.271	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 (КРВПМ 1х2х0,5)	км	0,28634	26 683	7 641				0,28634	7 641					
18.272	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	6	1 028	6 170				6	6 170					
18.273	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (КУ-2)	шт.	6	711	4 264				6	4 264					
18.274	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1	6 293	6 293				1	6 293					
18.275	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 (КРПТ-10)	шт.	1	3 245	3 245				1	3 245					
18.276	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	3	22 761	68 284				3	68 284					
18.277	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1 575	4 724				3	4 724					
	Система сигнализации загазованности				*124 967*					*124 967*					
18.278	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	3	763	2 290				3	2 290					
18.279	Сигнализатор загазованности СОУ-1	шт.	3	33 670	101 011				3	101 011					
18.280	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	15	1 256	18 835				15	18 835					
18.281	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	185 032	2 831				0,0153	2 831					
	Технологическое оборудование				*56 275*					*56 275*					
18.282	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7 765	15 531				2	15 531					
18.283	Огнетушители углекислотные ОУ-2 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	5	8 149	40 745				5	40 745					
19	Пожарный резервуар, емк.100м3	шт	2	5 214 096,41212	10 428 193				2	10 428 193					
20	Санблок на 2 очка	шт	1	1 298 181,76205	1 298 182				1	1 298 182					
21	Смотровая эстакада	шт	1	5 335 359,06406	5 335 359				1	5 335 359					
22	Комплектная трансформаторная подстанция	шт	1	3 328 218,38981	3 328 218				1	3 328 218					
23	ГРПШ	шт	1	62 441,43208	62 441				1	62 441					
24	Накопитель, емк.20м3	шт	1	3 331 264,03249	3 331 264				1	3 331 264					
25	Сбросной колодец	шт	1	575 252,40728	575 252				1	575 252					
26	Беседка	шт	1	407 871,30636	407 871				1	407 871					
27	Смотровая эстакада (тупиковая)	шт	1						1						
28	Открытая стоянка для легковых автомобилей	шт	2						2						
29	Открытая стоянка для грузовых автомобилей	шт	1						1						
30	Площадка для мусоросборников	шт	1	124 752,12642	124 752				1	124 752					
31	Контейнер для мусора	шт	3	223 200,47795	669 601				3	669 601					
32	Площадка для строительных материалов	шт	1						1						

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
33	Щит пожарный ЩП-А	шт	3	33 973,38174	101 920				3	101 920					
34	Ограждение площадки	м	517,92	27 734,63680	14 364 323	269,16	7 465 155,22	52	248,76	6 899 168					
35	Асфальтобетонное покрытие проездов с бордюром	м2	7500,6	8 351,27022	62 639 537				7500,6	62 639 540,51					
36	Покрытие из плит бетонных тротуарных с бордюром	м2	381	15 859,47825	6 042 461				381	6 042 461					
37	Озеленение	м2	4980	2 592,20319	12 909 172				4980	12 909 172					
38	Строительство инженерных сетей														
39	Наружные сети связи	м	161	2 148,10171	345 844				161	345 844					
40	Видеонаблюдение	шт	8	792 299,33570	6 338 395				8	6 338 395					
41	Газопровод низкого давления	м	130	18 510,98902	2 406 429				130	2 406 429					
42	Теплосеть	м	81,8	97 157,74153	7 947 503				81,8	7 947 503					
43	Водопровод	м	799,5	17 441,86603	13 944 772	198,3	3 459 258,17	25	601,17	10 485 514					
44	Канализация	м	179	31 326,16497	5 607 384				179	5 607 384					
45	Электроснабжение	м	1220	11 589,10586	14 138 709				1220	14 138 709					
46	Пожарная сигнализация	шт	1	769 083,71194	769 084				1	769 084					
	ИТОГО				**597 731 351,73**		**263 601 415,94**			**400 953 257,58**		**66 823 321,79**			**0,00**
	Вторая очередь - Внеплощадочные сети газоснабжения														
	Снятие и восстановление почвенно-растительного слоя	м3	857,41	290,04905	248 691	797,3913	231 282,58	93	60,01872	17 408					
	Разработка грунта под траншею механизированным способом	м3	10123,33	201,99437	2 044 856	9414,6969	1 901 715,77	93	708,63311	143 140					
	Ручная доработка дна траншеи, 3%	м3	314,47	3 550,52335	1 116 533	292,4571	1 038 375,76	93	22,0129	78 157					
	Разработка грунта под рабочий и приемный котлован	м3	76,95			76,95									
	Разработка грунта вручную при пересечении с кабелем ТУСМ-8 (6 шт.). L=4,0м	м3	69,02	2958,77	204214,27	64,19	189 919,26	93	4,83	14 295					
	Устройство основания под газопровод, толщ.10 см из песка	м3	285,81	4179,81	1194632,00	265,80	1 111 007,71	93	20,01	83 624					
	Прокладка футляров методом прокола	м.п.	41,80	33346,51	1393884,18	41,80	1 393 884,18	100							
	Обратная засыпка песчаным грунтом вручную с подбивкой пазух и уплотнением	м3	886,00	2849,75	2524875,18	823,98	2 348 133,92	93	62,02	176 741					
	Обратная засыпка траншеи песком на всю глубину и длину траншеи в месте установки подземн.задвиж.на участке подземного стального газопровода до 10 м	м3	9,62	2849,75	27414,56	8,95	25 495,54	93	0,67	1 919					
	Обратная засыпка траншеи ручным способом грунта в месте пересечения с кабелем ТУСМ-8	м3	62,30	2849,75	177539,19	57,94	165 111,45	93	4,36	12 428					
	Обратная засыпка траншеи грунтом из отвала бульдозером	м3	9282,71	294,92	2737648,76	8632,92	2 546 013,33	93	649,79	191 635					
	Полиэтиленовый подземный газопровод высокого давления	км	4,42	3917104,49	17297149,99	4,22	16 516 632,59	95	0,20	780 517					
	Установка задвижки DN100 в грунте	шт	3	362086,65	1086259,94	0,90	326 513,69	30	2	759 746					
	Стальной подземный газопровод высокого давления	км	0,0085	9290858,59	78972,30	0,0052	48 386,32	61	0,0033	30 586					
	Стальной надземный газопровод высокого давления	км	0,002	404312643,13	808625,29	0,0017	693 318,27	86	0,000	115 307					
	Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления физическим (ультразвуковым) методом, 100%	стык	371	2742,03	1017292,44				371	1 017 292					

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	объем работ	цена за ед.	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10	11	12	13,00	14	15	16
	Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода высокого давления физическим (ультразвуковым) методом, 100%	стык	4	29485,27	117941,06	4,00	117 941,06	100							
	Продувка подземного и надземного газопровода воздухом	м3	42,01	18660,60	783931,85	39,19	731 271,27	93	2,82	52 661					
	Испытание газопровода высокого давления на герметичность Р=0,75 Мпа в течении 24ч.	м	4476						4476						
	Врезка DN100 в существующий подземный газопровод высокого давления	шт	1	23129,93	23129,93				1	23 130					
	ИТОГО				**32883589,63**		**29 385 002,71**			**3498586,92**		**0,00**			**0,00**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ				**3 962 501 952**		**1 372 278 452,23**			**3 631 160 788,46**		**1 040 937 289,48**			**196 428 571,43**
	Материалы на стройплощадке						**66 515 309,84**					**49 383 663,12**			
	Возврат аванса за материалы на стройплощадке						**-8 093 607,87**			**-17 131 646,72**		**-8 093 607,87**			
	ИТОГО:				**3 962 501 952**		**1 430 700 154,21**			**3 614 029 141,74**		**1 082 227 344,74**			**196 428 571,43**
	НДС,12%				**475 500 234,27**		**171 684 018,48**			**433 683 497,03**		**129 867 281,36**			**23 571 428,57**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С НДС				**4 438 002 186,48**		**1 602 384 172,69**			**4 047 712 638,77**		**1 212 094 626,10**			**220 000 000,00**

Заказчик:
Костанайский областной филиал
АО "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Директор: _____ Е.Горват
Зам.директора _____ А. Султанов
Начальник отдела контроля и качества приемки работ:
_____ В. Мирошниченко
Зонный инженер: _____ В. Иноземцев
Зонный инженер: _____ А. Молдатаев
Начальник отдела ПЭРи М: _____ О.Дуйсенбаева

Служба технического надзора:
ТОО "Ирмаст-А"
_____ В.Горбаненко
Служба технического надзора:
ТОО "КАЙМАР-Инжиниринг"
_____ А. [illegible]

Генеральный подрядчик:
ТОО "Костанай жолдары"
Генеральный директор _____ Е. [illegible]-Волк