	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 ГОСТ 9573-2012	*м3*	*4,459488*	*0,1236*	*49 955,000*			*222 773,72*	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	*10 шт*	*5,7728*	*0,16*	*6,000*			*34,64*	
	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	*1000 шт*	*0,82984*	*0,023*	*2 500,000*			*2 074,60*	
	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	*м2*	*37,884*	*1,05*	*884,000*			*33 489,46*	
	Затраты труда								
	Сплошное выравнивание поверхностей потолков из гипсокартонных листов сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 4мм	**м2**	**36,08**			**503**	**18 137**	**21 401**	**39 538**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	*кг*	*3,608*	*0,1*	*376,100*			*1 356,97*	
	Шпатлевка Alinex GLATT (25 кг) (гипсовая)	*кг*	*173,184*	*4,8*	*115,740*			*20 044,32*	
	Затраты труда								
	Сплошное выравнивание поверхностей потолков из гипсокартонных листов сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 2мм	**м2**	**36,08**			**503**	**18 137**	**9 709**	**27 845**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	*кг*	*3,608*	*0,1*	*376,100*			*1 356,97*	
	Шпатлевка Alinex GLATT (25 кг) (гипсовая)	*кг*	*72,160*	*2,0*	*115,740*			*8 351,80*	
	Затраты труда								
	Устройство теплоизоляции потолков с креплением фишерами толщиной 120мм в один слой	**м2**	**251,03**			**983**	**246 727**	**1 723 984**	**1 970 711**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с металлическим стержнем 10х160 мм	*шт*	*2 510,3*	*10*	*70,000*			*175 721,0*	
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 ГОСТ 9573-2012	*м3*	*31,02731*	*0,1236*	*49 900,000*			*1 548 262,7*	
	Затраты труда								

	Сплошное выравнивание поверхностей потолков (монолитные плиты перекрытия) сухой смесью на гипсовой основе по сетке, толщиной до 20мм	**м2**	**251,03**			**1000**	**251 027**	**255 629**	**506 656**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Сетка	*м2*	*276,1330*	*1,10*	*168,000*			*46 390,34*	
	Ceresit	*кг*	*1 506,2*	*6*	*138,920*			*209 238,53*	
	Затраты труда								
	Сплошное выравнивание поверхностей потолков из гипсокартонных листов сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 4мм	**м2**	**1027,03**			**503**	**516 267**	**601 746**	**1 118 014**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	*кг*	*102,703*	*0,1*	*303,571*			*31 177,65*	
	Шпатлевка Alinex GLATT (25 кг) (гипсовая)	*кг*	*4929,744*	*4,8*	*115,740*			*570 568,57*	
	Затраты труда								
	Сплошное выравнивание поверхностей потолков сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 2мм	**м2**	**1027,03**			**509**	**522 686**	**268 915**	**791 601**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	*кг*	*102,70*	*0,1*	*303,571*			*31 177,65*	
	Шпатлевка Alinex GLATT (25 кг) (гипсовая)	*кг*	*2054,1*	*2*	*115,740*			*237 736,90*	
	Затраты труда								
	Устройство одноуровневых подвесных потолков из гипсокартонных листов с устройством металлического каркаса без утепления	**м2**	**281,91**			**1991**	**561 303**	**1 362 838**	**1 924 140**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛ(В)-А-ПЛУК толщиной 12,5 мм, типа Knauf	*м2*	*296,0055*	*1,05*	*884,000*			*261 668,86*	
	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	*м*	*422,865*	*1,5*	*616,000*			*260 484,84*	
	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	*м*	*817,539*	*2,9*	*875,000*			*715 346,63*	
	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	*шт*	*197,337*	*0,7*	*115,000*			*22 693,76*	
	Тяга подвеса 500	*шт*	*197,337*	*0,7*	*97,000*			*19 141,69*	

	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	*шт*	*479,247*	*1,7*	*130,000*			*62 302,11*	
	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	*шт*	*56,382*	*0,2*	*55,000*			*3 101,01*	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	*10 шт*	*45,1056*	*0,16*	*6,000*			*270,63*	
	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	*1000 шт*	*6,48393*	*0,023*	*2 500,000*			*16 209,83*	
	Шурупы типа LN размерами 3,5 х 9 мм	*шт*	*394,674*	*1,4*	*4,100*			*1 618,16*	
	Затраты труда								
	Сплошное выравнивание поверхностей потолков из гипсокартонных листов сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 4мм	**м2**	**281,91**			**503**	**141 711**	**165 174**	**306 884**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	*кг*	*28,191*	*0,1*	*303,571*			*8 557,97*	
	Шпатлевка Alinex GLATT (25 кг) (гипсовая)	*кг*	*1353,168*	*4,8*	*115,740*			*156 615,66*	
	Затраты труда								
	Сплошное выравнивание поверхностей потолков из гипсокартонных листов сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 2мм	**м2**	**281,91**			**503**	**141 711**	**73 814**	**215 525**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	*кг*	*28,191*	*0,1*	*303,571*			*8 557,97*	
	Шпатлевка Alinex GLATT (25 кг) (гипсовая)	*кг*	*563,820*	*2,0*	*115,7*			*65 256,53*	
	Затраты труда								

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ **Кулмуратов А.**

Заказчик BIGLOBAL (бывший ТОО "АБК Құрылыс-1")
Подрядчик ТОО PGS Astana
Проект ЗамЗам Школа

Расчет стоимости строительно-монтажных работ

Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Цена за ед работы	Заработная плата труда рабочих-строителей	Материалы и оборудование	Стоимость, тенге
				Норма расхода	Цена				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Образовательные учреждения							**34 050 378**	**75 338 965**	**109 389 343**
Блок 1							**34 050 378**	**75 338 965**	**109 389 343**
Чистовая отделка							**34 050 378**	**75 338 965**	**109 389 343**
Потолки							**34 050 378**	**75 338 965**	**109 389 343**
	Устройство подвесных потолков типа Грильято с ячейками 100х100мм Ral 9010	**м2**	**4526,7**			**1929**	**8 731 985**	**27 988 859**	**36 720 844**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Подвеснойпотолок Грильято 100х100 Ral 9003 h-30	*шт*	*5516,70*	*1,2*	*4910,714*			*27 090 947,33*	
	Растворитель	*кг*	*452,669*	*0,10*	*607,508*			*275 000,00*	
	Скотч	*шт*	*435,79*	*0,096*	*847,810*			*369 470,11*	
	Валик	*шт*	*209,68*	*0,05*	*1208,713*			*253 441,31*	
	Затраты труда								
	Устройство подвесных потолков типа Грильято с ячейками 100х100мм Ral 9006	**м2**	**15,46**			**1929**	**29 822**	**98 696**	**128 518**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Подвеснойпотолок Грильято 100х100 Ral 9006 h-30	*шт*	*20,10*	*1,3*	*4910,714*			*98 695,53*	
	Затраты труда								
	Покраска под Грильято (коэф 1,3)	**м2**	**5904,8**			**446**	**2 633 539**	**4 543 796**	**7 177 335**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краска водоэмульсионная Радуга для внутренних работ белая для стен и потолков	*кг*	*2952,398*	*0,50*	*898,800*			*2 653 614,87*	
	Пленка полиэтиленовая	*шт*	*236,192*	*0,040*	*3000,000*			*708 575,40*	
	Скотч	*шт*	*568,466*	*0,096*	*847,810*			*481 951,54*	
	Валик	*шт*	*273,513*	*0,05*	*1208,713*			*330 598,96*	

	Кисточка малярная	шт	118,0959	0,02	466,48			55 089,38	
	Растворитель	л	868,005	0,15	361,710			313 966,04	
	Затраты труда								
	Покраска под ГКЛВ с утеплением	**м2**	**36,1**			**446**	**16 092**	**7 849**	**23 941**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краска водоэмульсионная Радуга для внутренних работ белая для стен и потолков	кг	14,432	0,40	468,000			6 754,18	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	3,61	0,1	303,571			1 095,28	
	Затраты труда								
	Утепление, штукатурка, левкас покраска	**м2**	**10,5**			**446**	**4 696**	**1 995**	**6 692**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краска водоэмульсионная Радуга для внутренних работ белая для стен и потолков	кг	3,580	0,34	468,000			1 675,53	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	1,05	0,1	303,571			319,66	
	Затраты труда								
	Покраска кухни ПФ 115 черный (коэф 1,95 - в связи покраски инженерных сетей)	**м2**	**1355,2**			**446**	**604 409**	**1 080 170**	**1 684 579**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краска водоэмульсионная Радуга для внутренних работ белая для стен и потолков	кг	677,589	0,50	945,000			640 321,70	
	Респиратор		2,858	0,002	2114,483			6 042,72	
	Скотч	шт	130,466	0,096	847,810			110 610,14	
	Валик	шт	62,773	0,05	1208,713			75 874,01	
	Кисточка малярная	шт	27,1036	0,02	466,48			12 643,27	
	Растворитель	л	199,211	0,15	361,710			72 056,68	
	Пленка полиэтиленовая	шт	54,207	0,040	3000,000			162 621,38	
	Затраты труда								
	В/э покраска поверх левкас	**м2**	**1038,68**			**446**	**463 251**	**358 735**	**821 986**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краска водоэмульсионная Радуга для внутренних работ белая для стен и потолков	кг	415,472	0,40	468,000			194 440,90	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	103,87	0,1	303,571			31 531,31	

	Кисточка малярная	шт	20,7736	0,02	466,48			9 690,47	
	Растворитель	л	152,686	0,15	361,710			55 228,04	
	Валик	шт	48,112	0,05	1208,713			58 153,84	
	Кисточка малярная	шт	20,7736	0,02	466,48			9 690,47	
	Затраты труда								
	Покраска Игровой комнаты ПФ 115 (коэф 1,3)	**м2**	**585,9**			**446**	**261 316**	**508 061**	**769 377**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краска водоэмульсионная Радуга для внутренних работ белая для стен и потолков	кг	292,955	0,50	945,000			276 842,48	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	58,59	0,1	303,571			17 786,53	
	Шпаклевка суперфинишная Weber. Vetonit FINE, 25 кг	кг	322,25	0,55	80,300			25 876,72	
	Растворитель	л	86,129	0,15	361,710			31 153,64	
	Скотч	шт	56,407	0,096	847,810			47 822,19	
	Валик	шт	27,140	0,05	1208,713			32 804,06	
	Кисточка малярная	шт	11,7182	0,02	466,48			5 466,31	
	Пленка полиэтиленовая	шт	23,436	0,040	3000,000			70 309,20	
	Затраты труда								
	Покраска Белый (коэф 1,625)	**м2**	**1380,1**			**446**	**615 537**	**1 217 609**	**1 833 147**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краска водоэмульсионная Радуга для внутренних работ белая для стен и потолков	кг	759,071	0,55	1490,441			1 131 350,00	
	Растворитель	кг	202,879	0,15	361,710			73 383,34	
	Кисточка малярная	шт	27,6026	0,02	466,48			12 876,05	
	Затраты труда								
	Устройство подвесных потолков типа Armstrong с устройством металлического каркаса [ТИП 7]	**м2**	**9604,41**			**1929**	**18 526 907**	**32 280 222**	**50 807 129**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Армстронг 600х600	м2	11124,283	1,2	2901,780			32 280 222,00	
	Затраты труда								

	Устройство подвесных потолков типа Armstrong с устройством металлического каркаса [ТИП 7]	**м2**	**525,30**			**1929**	**1 013 304**	**5 417 156**	**6 430 460**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Армстронг 600х600 (аккустические панели)	*м2*	*577,830*	*1,1*	*9375,000*			*5 417 156,25*	
	Затраты труда									
	Устройство подвесных потолков типа Armstrong с устройством металлического каркаса [ТИП 7]	**м2**	**122,22**			**1929**	**235 762**	**828 259**	**1 064 021**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Армстронг 600х600 (негорючий)	*м2*	*134,442*	*1,1*	*6160,714*			*828 258,75*	
	Затраты труда									
	Устройство подвесных потолков типа Armstrong с устройством металлического каркаса [ТИП 7]	**м2**	**71,57**			**1929**	**138 059**	**465 204**	**603 263**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Армстронг 600х600 (металлические)	*м2*	*100,198*	*1,4*	*4642,850*			*465 204,28*	
	Затраты труда									
	Левкас и покраска по ГГЛ	**м2**	**451,8**			**446**	**201 498**	**127 800**	**329 298**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	*кг*	*45,18*	*0,1*	*303,571*			*13 715,03*	
	Краска водоэмульсионная Радуга для внутренних работ белая для стен и потолков	*кг*	*180,716*	*0,40*	*468,000*			*84 575,09*	
	Валик	*шт*	*20,927*	*0,05*	*1208,713*			*25 294,92*	
	Кисточка малярная	*шт*	*9,0358*	*0,02*	*466,48*			*4 215,02*	
	Затраты труда									
	Подшторники	**м.п.**	**191,4**			**3000**	**574 200**	**414 553**	**988 753**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	*м2*	*401,940*	*2,10*	*795,000*			*319 542,30*	
	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40	*м*	*133,980*	*0,70*	*402,000*			*53 859,96*	
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	*м*	*191,400*	*1,00*	*106,000*			*20 288,40*	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х25 мм	*1000 шт*	*2,871*	*0,02*	*2600,000*			*7 464,60*	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х35 мм	*1000 шт*	*3,828*	*0,02*	*3500,000*			*13 398,00*	
	Затраты труда									

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"

Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL"

Кулмуратов А.

Заказчик BIGLOBAL (бывший ТОО "АБК Құрылыс-1")
Подрядчик ТОО PGS Astana
Проект ЗамЗам Школа

Расчет стоимости строительно-монтажных работ

Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Цена за ед работы	Заработная плата труда рабочих-строителей	Материалы и оборудование	Стоимость, тенге
				Норма расхода	Цена				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Образовательные учреждения							**30 300 914**	**35 397 116**	**65 698 030**
Блок 1							**30 300 914**	**35 397 116**	**65 698 030**
Чистовая отделка							**30 300 914**	**35 397 116**	**65 698 030**
Отделка стен							**30 300 914**	**35 397 116**	**65 698 030**
	Облицовка внутренних стен керамической плиткой на клее из сухих смесей	**м2**	**1365,65**			**2852**	**3 894 834**	**4 599 235**	**8 494 069**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плитки керамические для внутренней облицовки стен 30х20	*м2*	*1502,2150*	*1,10*	*2 053,571*			*3 084 905,80*	
	Клей НАШИ плиточный КРЕПОСТЬ 25 кг	*кг*	*11 608,025*	*8,5*	*65,740*			*763 111,56*	
	Затирка Ceresit CE-33 SUPER БЕЛЫЙ (KZ) 25 кг	*кг*	*409,695*	*0,3*	*238,500*			*97 712,26*	
	Мешки для строительного мусора	*шт*	*7040,000*	*5,2*	*67,034*			*471 920,00*	
	Наждачная бумага	*рул*	*9,000*	*0,01*	*11722,222*			*105 500,00*	
	Крестики 1,5 мм	*упк*	*273,1300*	*0,20*	*278,570*			*76 085,82*	
	Затраты труда								
	Облицовка внутренних стен керамической плиткой на клее из сухих смесей	**м2**	**2154,78**			**2852**	**6 145 433**	**6 845 437**	**12 990 869**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плитки керамические для внутренней облицовки стен 30х30	*м2*	*2370,2580*	*1,10*	*2 264,370*			*5 367 141,11*	
	Клей НАШИ плиточный КРЕПОСТЬ 25 кг	*кг*	*18 315,630*	*8,5*	*65,740*			*1 204 069,52*	
	Затирка Ceresit CE-33 SUPER БЕЛЫЙ (KZ) 25 кг	*кг*	*646,434*	*0,3*	*238,500*			*154 174,51*	
	Крестики 1,5 мм	*упк*	*430,9560*	*0,20*	*278,570*			*120 051,41*	
	Затраты труда								
	Окраска оштукатуренных поверхностей стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами за 2 раза	**м2**	**22281,69**			**700**	**15 597 183**	**12 595 633**	**28 192 816**
	Состав работы:								
	Материалы								

	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8912,6760	0,40	965,105			8 601 664,92	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	2228,169	0,1	303,571			676 407,49	
	Шпаклевка суперфинишная Weber. Vetonit FINE, 25 кг	кг	2228,1690	0,1	80,300			178 921,97	
	Валик малярный 1	шт	235,0000	0,01	2023,40			475 500,00	
	Кисточка малярная	шт	445,6338	0,02	466,48			207 879,26	
	Шпатель строительный	шт	488,0000	0,02	845,12			412 420,00	
	Удочка малярная (для валика)	шт	85,0000	0,004	1473,53			125 250,00	
	Серпянка строительная	шт	60,0000	0,003	1100,00			66 000,00	
	Ветошь	рул	18,0000	0,001	12222,22			220 000,00	
	Перфорированный уголок 20*20	шт	6305,0000	0,283	235,21			1 483 000,00	
	Нож канцелярский	шт	130,0000	0,006	560,04			72 805,20	
	Ванночка малярная для краски 330*350мм	шт	111,4085	0,01	680,233			75 783,70	
	Затраты труда								
	Окраска оштукатуренных поверхностей стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами за 2 раза - выше 4 м	**м2**	**3186,14**			**1070**	**3 409 169,8**	**2 678 815,4**	**6 087 985,2**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1274,4560	0,40	1709,034			2 178 088,47	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	318,614	0,1	303,571			96 721,97	
	Шпаклевка суперфинишная Weber. Vetonit FINE, 25 кг	кг	318,6140	0,1	80,300			25 584,70	
	Валик	шт	145,5224	0,05	2023,40			294 450,00	
	Ванночка малярная для краски 330*350мм	шт	15,9307	0,01	680,233			10 836,59	
	Пигмент, мл AVATINT	см3	1488,0000	0,5	14,714			21 894,00	
	Удлинитель малярного валика	шт	10,0000	0,003	1100,000			11 000,00	
	Серпянка строительная	шт	9,5584	0,003	1100,00			10 514,26	
	Кисточка малярная	шт	63,7228	0,02	466,48			29 725,41	
	Затраты труда								

	Облицовка откосов до 50 мм кафельной плиткой	**м2**	**29,73**			**2852**	**84 790**	**92 003**	**176 793**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плитки керамические для внутренней облицовки стен 30х20	*м2*	*35,6760*	*1,20*	*2 053,571*			*73 263,21*	
	Клей НАШИ плиточный КРЕПОСТЬ 25 кг	*кг*	*252,705*	*8,5*	*65,740*			*16 612,83*	
	Затирка Ceresit CE-33 SUPER БЕЛЫЙ (KZ) 25 кг	*кг*	*8,919*	*0,3*	*238,500*			*2 127,18*	
	Затраты труда								
	Покраска внутренних откосов 200 мм по ГКЛ оконных и витражных откосов	**м2**	**878,22**			**700**	**614 754**	**506 135**	**1 120 889**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	*кг*	*351,2880*	*0,40*	*965,105*			*339 029,68*	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	*кг*	*87,822*	*0,1*	*303,571*			*26 660,21*	
	Шпаклевка суперфинишная Weber. Vetonit FINE, 25 кг	*кг*	*87,8220*	*0,10*	*33,000*			*2 898,13*	
	*Сетка строительная (серпянка) 1м*50*	*шт*	*5,0000*	*0,01*	*5100,000*			*25 500,00*	
	Состав огнебиозащ 10 кг II группа PROFIWOOD	*шт*	*10,0000*	*0,01*	*5178,571*			*51 785,71*	
	Валик	*шт*	*40,680*	*0,05*	*1208,713*			*49 169,97*	
	Серпянка строительная	*шт*	*2,6347*	*0,003*	*1100,00*			*2 898,13*	
	Кисточка малярная	*шт*	*17,5644*	*0,02*	*466,48*			*8 193,44*	
	Затраты труда								
	Покраска внутренних откосов 100 мм по ГКЛ дверных откосов	**м2**	**18,93**			**700**	**13 251**	**172 166**	**185 417**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	*кг*	*7,5720*	*0,40*	*1048,711*			*7 940,84*	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	*кг*	*1,893*	*0,1*	*303,571*			*574,66*	
	Шпаклевка суперфинишная Weber. Vetonit FINE, 25 кг	*кг*	*1,8930*	*0,10*	*80,300*			*152,01*	
	Валик	*шт*	*0,877*	*0,05*	*1208,713*			*1 059,86*	
	Серпянка строительная	*шт*	*0,0568*	*0,003*	*1100,00*			*62,47*	
	Кисточка малярная	*шт*	*0,3786*	*0,02*	*466,48*			*176,61*	
	*Уголок белый 5*5 пластиковый*	*шт*	*123,000*	*0,14*	*1318,699*			*162 200,00*	
	Затраты труда								

	Люк-дверца ревизионная	**шт**	**241,00**			**1500**	**361 500**	**655 690**	**1 017 190**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Люк-дверца ЭРА ревизионная 218*318 с фланцем 196*296 с ручкой АБС Л2030Р*	*шт*	*170,0000*		*2750,000*			*467 500,00*	
	*Люк-дверца ЭРА ревизионная 318*318 с фланцем 296*296 с ручкой АБС Л3030Р*	*шт*	*36,0000*		*2500,000*			*90 000,00*	
	*Люк-дверца ЭРА ревизионная 218*218 с фланцем 196*196 с ручкой АБС Л2020Р*	*шт*	*51,0000*		*1925,294*			*98 189,99*	
	Затраты труда								
	Художники (ИП Beles)	**шт**	**128,0**					**7 052 001**	**7 052 001**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Птицы в столовом	*шт*	*1,00*		*300 000,000*			*300 000,00*	
	Круги в столовом	*шт*	*1,00*		*650 000,000*			*650 000,00*	
	Надписи в коворкинге учителей	*шт*	*1,00*		*60 000,000*			*60 000,00*	
	Надписи на втором	*шт*	*4,00*		*55 000,000*			*220 000,00*	
	Надписи в кинозале	*шт*	*3,00*		*61 000,000*			*183 000,00*	
	Надписи в библиотеке	*шт*	*1,00*		*500 000,000*			*500 000,00*	
	Декоративные узоры в классах	*шт*	*107,00*		*17 000,000*			*1 819 000,00*	
	Коворкинг 4 этаж	*шт*	*1,00*		*370 000,000*			*370 000,00*	
	3 портреты на 2 этаже	*шт*	*3,00*		*250 000,000*			*750 000,00*	
	3 этаж кинозал	*шт*	*3,00*		*166 667,000*			*500 001,00*	
	Спортзал	*шт*	*1,00*		*1 600 000,000*			*1 600 000,00*	
	Ою Вестибиль	*шт*	*2,00*		*50 000,000*			*100 000,00*	
	Затраты труда								
	Оплата за дополнительные рисунки (ИЗО)	**шт**	**1,0**				**150 000**	**200 000**	**350 000**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Тонировка Витражей	**шт**	**1,0**				**30 000**		**30 000**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL"_____Кулмуратов А.

Заказчик BIGLOBAL (бывший ТОО "АБК Құрылыс-1")
Подрядчик ТОО PGS Astana
Проект ЗамЗам Школа

Расчет стоимости строительно-монтажных работ

Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Цена за ед работы	Заработная плата труда рабочих-строителей	Материалы и оборудование	Стоимость, тенге
				Норма расхода	Цена				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Образовательные учреждения									**175 526 539**
Блок 1									**175 526 539**
Чистовая отделка									**175 526 539**
Полы									**175 526 539**
	Заливка наливных полов	**м2**	**13560,05**			**650**	**8 814 033**	**13 218 337**	**22 032 369**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Грунтовка 0,4	*кг*	*5424,02*	*0,4*	*457,000*			*2 478 777,14*	
	Наливной пол 9кг	*м2*	*122040,450*	*9,00*	*88,000*			*10 739 559,6*	
	Затраты труда								
	Шлифовка	**м2**	**13560,05**			**150**	**2 034 008**		**2 034 008**
	Состав работы:								
	Затраты труда								
	Устройство покрытий из линолеума на клее	**м2**	**9344,5**			**750**	**7 008 398**	**40 830 721**	**47 839 118**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей Goldbastik BF 55	*кг*	*4672,27*	*0,5*	*1026,786*			*4 797 414,96*	
	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	*м2*	*10828,983*	*1,16*	*3 169,643*			*34 324 008,6*	
	Порог стыкоперекрывающий из алюминия, ширина 38 мм, толщина 0,9 мм ГОСТ 8617-81	*м.п.*	*371,300*	*0,04*	*1 511,446*			*561 200,0*	
	Жидкие гвозди	*шт*	*72,000*	*0,01*	*2 640,000*			*190 080,0*	
	Нож канцелярский	*шт*	*130,000*	*0,01*	*560,040*			*72 805,2*	
	*Демферная лента 10*30*	*рул*	*186,891*	*0,020*	*4 736,525*			*885 212,1*	
	Затраты труда								

	Устройство покрытий из линолеума на клее относится к плинтусу	**м2**	**383,2**			**750**	**287 363**	**1 532 600**	**1 819 963**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей Goldbastik BF 55	*кг*	*191,58*	*0,5*	*1026,786*			*196 706,47*	
	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	*м2*	*421,465*	*1,10*	*3 169,643*			*1 335 893,5*	
	Затраты труда								
	Устройство покрытий из спортивного линолеума на клее	**м2**	**1350,56**			**750**	**1 012 920**	**10 999 827**	**12 012 747**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей Goldbastik BF 55	*кг*	*675,28*	*0,5*	*1026,786*			*693 367,86*	
	Спортивное ПВХ покрытие	*м2*	*1512,000*	*1,12*	*6 731,825*			*10 178 519,9*	
	*Демферная лента 10*30*	*рул*	*27,011*	*0,020*	*4 736,525*			*127 939,2*	
	Затраты труда								
	Установка придверных решеток [ТИП 13.1]	**м2**	**85,24**			**74**	**6 342**	**4 451 607**	**4 457 949**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Решетка придверная грязезащитная алюминиевая СТРИТ СТАНДАРТ (резина+текстиль) толщина 23 мм, типа DeGesta	*м2*	*90,00*	*1,0558*	*49 464,286*			*4 451 607*	
	Затраты труда								
	Устройство покрытий из керамогранита на цементном растворе (Байтерек) + (на стену 7,5 мм)	**м2**	**1397,52**			**3000**	**4 192 569**	**8 174 648**	**12 367 217**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей НАШИ плиточный КРЕПОСТЬ 25 кг	*кг*	*25155,41400*	*18,000*	*65,740*			*1 653 716,92*	
	Грунтовка для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*139,752*	*0,1*	*385,714*			*53 904,42*	
	Плитки керамогранитные глазурованные размерами 600 мм x 600 мм x 10 мм СТ РК 1954-2010	*м2*	*1774,2753*	*1,27*	*3 544,643*			*6 289 172,27*	
	Крестики 1,5 мм	*упк*	*279,5046*	*0,20*	*278,570*			*77 861,60*	
	Затирка Ceresit CE-33 SUPER БЕЛЫЙ (KZ) 25 кг	*кг*	*419,257*	*0,3*	*238,500*			*99 992,77*	
	Затраты труда								
	Облицовка ступеней и подступенков керамогранитными плитами на клее из сухих смесей	**м2**	**982,30**			**5350**	**5 255 318**	**5 155 374**	**10 410 693**
	Состав работы:								
	Материалы								

	Плитки керамогранитные глазурованные размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	*м2*	*1080,5328*	*1,10*	*3 544,643*			*3 830 102,7*	
	Грунтовка для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*98,230*	*0,1*	*385,714*			*37 888,8*	
	Клей НАШИ плиточный КРЕПОСТЬ 25 кг	*кг*	*17681,44500*	*18,000*	*65,740*			*1 162 371,12*	
	Крестики 1,5 мм	*упк*	*196,4605*	*0,20*	*278,570*			*54 728,00*	
	Затирка Ceresit CE-33 SUPER БЕЛЫЙ (KZ) 25 кг	*кг*	*294,691*	*0,3*	*238,500*			*70 283,74*	
	Затраты труда								
	Устройство покрытий из керамогранита на цементном растворе (вестебюль) - лестница	**м2**	**74,40**			**5350**	**398 040**	**634 962**	**1 033 002**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей НАШИ плиточный КРЕПОСТЬ 25 кг	*кг*	*1339,20000*	*18,000*	*65,740*			*88 038,47*	
	Грунтовка для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*7,440*	*0,1*	*385,714*			*2 869,71*	
	Плитки керамогранитные глазурованные размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм (бежевый-желтый)	*м2*	*81,8400*	*1,10*	*4 821,429*			*394 585,71*	
	Крестики 1,5 мм	*упк*	*14,8800*	*0,20*	*278,570*			*4 145,12*	
	Противоскользящая вставка цвет желтый	*м.п.*	*147,0000*	*1,98*	*952,381*			*140 000,00*	
	Затирка Ceresit CE-33 SUPER БЕЛЫЙ (KZ) 25 кг	*кг*	*22,320*	*0,3*	*238,500*			*5 323,32*	
	Затраты труда								
	Устройство покрытий из керамогранита на цементном растворе (Столовая) + (на стену 7,5 мм)	**м2**	**754,56**			**3000**	**2 263 673**	**5 134 727**	**7 398 400**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей НАШИ плиточный КРЕПОСТЬ 25 кг	*кг*	*13582,03500*	*18,000*	*65,740*			*892 877,55*	
	Грунтовка для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*75,456*	*0,1*	*385,714*			*29 104,34*	
	Плитки керамогранитные глазурованные размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм	*м2*	*830,0133*	*1,10*	*4 959,821*			*4 116 717,50*	
	Крестики 1,5 мм	*упк*	*150,9115*	*0,20*	*278,570*			*42 039,42*	
	Затирка Ceresit CE-33 SUPER БЕЛЫЙ (KZ) 25 кг	*кг*	*226,367*	*0,3*	*238,500*			*53 988,59*	
	Затраты труда								

	Устройство покрытий из керамогранита на цементном растворе (вестебюль) + (на стену 7,5 мм)	**м2**	**778,11**			**3000**	**2 334 316**	**4 913 155**	**7 247 471**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей НАШИ плиточный КРЕПОСТЬ 25 кг	*кг*	*14005,89450*	*18,000*	*65,740*			*920 741,90*	
	Грунтовка для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*77,811*	*0,1*	*385,714*			*30 012,61*	
	Плитки керамогранитные глазурованные размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм (бежевый-желтый)	*м2*	*990,1558*	*1,27*	*3 901,786*			*3 863 375,66*	
	Крестики 1,5 мм	*упк*	*155,6211*	*0,20*	*278,570*			*43 351,36*	
	Затирка Ceresit CE-33 SUPER БЕЛЫЙ (KZ) 25 кг	*кг*	*233,432*	*0,3*	*238,500*			*55 673,43*	
	Затраты труда								
	Устройство покрытий из керамических плиток на цементном растворе + (на стену 7,5 мм)	**м2**	**1260,81**			**3000**	**3 782 438**	**4 734 854**	**8 517 292**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей НАШИ плиточный КРЕПОСТЬ 25 кг	*кг*	*22694,62950*	*18,000*	*65,740*			*1 491 935,87*	
	Грунтовка для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*126,081*	*0,1*	*385,714*			*48 631,31*	
	Плитки керамические для полов 30х30	*м2*	*1386,8940*	*1,10*	*2 187,500*			*3 033 830,68*	
	Крестики 1,5 мм	*упк*	*252,1626*	*0,20*	*278,570*			*70 244,92*	
	Затирка Ceresit CE-33 SUPER БЕЛЫЙ (KZ) 25 кг	*кг*	*378,244*	*0,3*	*238,500*			*90 211,15*	
	Затраты труда								
	Устройство покрытий из ковровой плитки	**м2**	**1411,91**			**1200**	**1 694 292**	**11 729 314**	**13 423 606**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей Goldbastik BF 55	*кг*	*705,955*	*0,50*	*1 026,786*			*724 864,5*	
	Ковровая плитка (модульное покрытие), размерами 500х500х6,5 мм,	*м2*	*1553,101*	*1,10*	*6 964,286*			*10 816 239,1*	
	Грунтовка для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*141,19*	*0,1*	*385,714*			*54 459,3*	
	*Демферная лента 10*30*	*рул*	*28,238*	*0,020*	*4 736,525*			*133 751,0*	
	Затраты труда								

	Устройство покрытия из ПВХ плитки	**м2**	**1403,14**			**1200**	**1 683 768**	**8 708 361**	**10 392 129**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей Goldbastik BF 55	*кг*	*701,570*	*0,5*	*1026,786*			*720 362,05*	
	Напольная ПВХ плитка толщиной 2,5мм защитный слой 0,5м Gerflor Creation 55, Silver Send 8795	*м2*	*1543,4540*	*1,10*	*5 089,286*			*7 855 078,4*	
	*Демферная лента 10*30*	*рул*	*28,063*	*0,020*	*4 736,525*			*132 920,2*	
	Затраты труда								
	Устройство покрытий из ламината способом бесклеевого (замкового) соединения с устройством звукоизоляционной прокладки	**м2**	**49,91**			**1391**	**69 425**	**335 273**	**404 698**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Ламинат 32 класса ГОСТ 32304-2013	*м2*	*52,7549*	*1,06*	*5 842,855*			*308 239,06*	
	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80	*м2*	*50,9082*	*1,02*	*531,037*			*27 034,14*	
	Затраты труда								
Тип 14 [Плинтусы]									
	Устройство плинтусов пластиковые	**м**	**656,33**			**250**	**164 083**	**532 468**	**696 550**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плинтус из ПВХ, h=8,5 см	*м*	*721,963*	*1,10*	*392,857*			*283 628,3*	
	Соединитель	*шт*	*250,000*	*0,38*	*223,214*			*55 803,6*	
	внутрений угол	*шт*	*200,000*	*0,30*	*223,214*			*44 642,9*	
	Наружный угол	*комп*	*100,000*	*0,15*	*446,429*			*44 642,9*	
	торцевая пара	*комп*	*225,000*	*0,34*	*461,111*			*103 750,0*	
	Затраты труда								
	Плинтус для линолеума	**м**	**4789,40**			**300**	**1 436 820**	**1 845 850**	**3 282 670**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Eurosol Contact контактный клей/ 10 кг	*кг*	*14,36820*	*0,003*	*4062,940*			*58 377,13*	
	Плинтусы, коннелюрный плинтус верхняя часть	*м*	*5268,3400*	*1,10*	*169,643*			*893 736,25*	
	Плинтусы, коннелюрный плинтус нижния часть	*м*	*5268,3400*	*1,10*	*169,643*			*893 736,25*	
	Затраты труда								

	Плинтус для ковровой плитки	**м**	**333,93**			**300**	**100 179**	**148 373**	**248 552**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Eurosol Contact контактный клей/ 10 кг	*кг*	*1,00179*	*0,003*	*4062,940*			*4 070,21*	
	Плинтус напольный с кабель-каналами 85мм 2,2м "Деконика", 265 Клен патина	*м*	*367,3230*	*1,10*	*392,850*			*144 302,84*	
	Затраты труда								
	Плинтус для спортивного линолеума	**м**	**232,51**			**300**	**69 753**	**11 837**	**81 590**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Спортивный линолеум	*м2*	*20,46088*	*0,088*	*440,000*			*9 002,79*	
	Eurosol Contact контактный клей/ 10 кг	*кг*	*0,69753*	*0,003*	*4062,940*			*2 834,02*	
	Затраты труда								
	Разметка спортивного плинтуса (работа с материалом подрядчика)	**м**	**385,95**				**1 800 000**	**0**	**1 800 000**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Устройство бетонных полов (ИП Бай Казына)	**м2**	**1793,13**			**1 200,00**	**2 151 756**	**5 874 760**	**8 026 516**
	Состав работы:								
	Материалы								
	грунтовка Экофлор ЭФ, расход 0,3кг/м2	*кг*	*537,939000*	*0,3000*	*3 000,000*			*1 613 817,00*	
	вилотерм, шнур для швов	*м.п.*	*896,565000*	*0,5000*	*350,000*			*313 797,75*	
	герметик для швов (0,6кг)	*м.п.*	*74,932300*	*0,6000*	*3 500,000*			*262 263,05*	
	базовый слой Компаунд Экофлор 206, расход 0,6 кг/м2	*кг*	*1075,878000*	*0,6000*	*3 150,000*			*3 389 015,70*	
	грунт-праймер под стяжку	*л*	*537,939000*	*0,3000*	*550,000*			*295 866,45*	
	Затраты труда								

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____Кулмуратов А.

Форма 4

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Шифр стройки 45-20
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Проемы										
		Окна										
1	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м		1068,36	1268,40	5,58	1355108	5961	1032656	287784	1774323
		НР - 90%; СП - 8%				296,24	3,06	316491	3269		131431	
2	2109-0205-0203 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 240 мм ГОСТ 23166-99**	м		1038	1464,00	–	1519632	–	1519632	–	1641203
		СП - 8%				–	–	–	–		121571	
3	2109-0205-0204 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	м		30,36	1813,00	–	55043	–	55043	–	59446
		СП - 8%				–	–	–	–		4403	
		Двери наружные										
4	1110-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей**	м2		35,28	2282,86	41,33	80539	1459	18976	54695	146053
		НР - 90%; СП - 8%				1703,63	18,95	60104	669		10819	
5	2109-0302-1007 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМА С 21-12 ГОСТ 23747-2015**	м2		35,28	69357,00	–	2446915	–	2446915	–	2642668
		СП - 8%				–	–	–	–		195753	
6	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.		2	1588,60	2,04	3177	4	–	2189	5796
		НР - 69%; СП - 8%				1586,56	–	3173	–		429	
7	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	**Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014**	комплект		2	5714,00	–	11428	–	11428	–	12342
		СП - 8%				–	–	–	–		914	
8	1110-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей**	м2		137,34	1682,65	37,05	231095	5089	55965	155194	417192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			1238,10	17,45	170041	2397		30903	
9	2109-0302-1006 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМА С 21-15:С 21-18 ГОСТ 23747-2015**	м2	137,34	58144,00	–	7985497	–	7985497	–	8624337
		СП - 8%			–	–	–	–		638840	
10	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	42	1588,60	2,04	66721	86	–	45979	121715
		НР - 69%; СП - 8%			1586,56	–	66636	–		9016	
11	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	**Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014**	комплект	42	5714,00	–	239988	–	239988	–	259187
		СП - 8%			–	–	–	–		19199	
12	1110-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей**	м2	11,88	1682,65	37,05	19990	440	4841	13424	36087
		НР - 90%; СП - 8%			1238,10	17,45	14709	207		2673	
13	2109-0302-1006 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерными стеклопакетами ДМАС 21-18 ГОСТ 23747-2015/ДО-33-18Ф/**	м2	11,88	58144,00	–	690751	–	690751	–	746011
		СП - 8%			–	–	–	–		55260	
14	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	2	1588,60	2,04	3177	4	–	2189	5796
		НР - 69%; СП - 8%			1586,56	–	3173	–		429	
15	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	**Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014**	комплект	2	5714,00	–	11428	–	11428	–	12342
		СП - 8%			–	–	–	–		914	
		Витражи									
16	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	10	1588,60	2,04	15886	20	–	10947	28980
		НР - 69%; СП - 8%			1586,56	–	15866	–		2147	
17	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	**Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014**	комплект	10	3847,00	–	38470	–	38470	–	41548
		СП - 8%			–	–	–	–		3078	
18	1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	507,214	1043,97	19,37	529516	9825	–	470676	1080207
		НР - 90%; СП - 8%			1024,60	6,47	519691	3282		80015	
19	2109-0304-0104 РСНБ РК 2015	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом ГОСТ 25116-82**	м2	359,68	21754,00	–	7824479	–	7824479	–	8450437
		СП - 8%			–	–	–	–		625958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2109-0304-0204 РСНБ РК 2015	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным закаленным стеклом**	м2	147,534	57116,00	–	8426552	–	8426552	–	9100676
		СП - 8%			–	–	–	–		674124	
21	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	44	1588,60	2,04	69898	90	–	48168	127511
		НР - 69%; СП - 8%			1586,56	–	69809	–		9445	
22	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	**Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014**	комплект	44	3847,00	–	169268	–	169268	–	182809
		СП - 8%			–	–	–	–		13541	
23	ТПРАЙС листТОО "Аверсгрупп KZ"	**Система "антипаника"**	шт	55	71035,71	–	3906964	–	3906964	–	4219521
		СП - 8%			–	–	–	–		312557	
противопожарные отсечки по витражам											
24	1126-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Двери с тепловой изоляцией.**	м2 проемов по наружному обводу коробок	234,82	4427,86	242,79	1039750	57012	26563	749851	1932769
		НР - 76%; СП - 8%			4071,95	129,76	956175	30470		143168	
25	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	1,718037	336963,00	–	578915	–	578915	–	625228
		СП - 8%			–	–	–	–		46313	
26	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	м3	19,345	26424,00	–	511172	–	511172	–	552066
		СП - 8%			–	–	–	–		40894	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				37831359	79990	35555503	1841096	42846250
							2195868	40294	–	3173794	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9827724				
	Материалы		Тенге				1139002				
	Всего заработная плата		Тенге					2077505			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6571726				
		Накладные расходы	Тенге				1731624				
		Сметная прибыль	Тенге				924747				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12484095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1452
		Сметная заработная плата	Тенге					2077505			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28003635				
	Всего заработная плата		Тенге					158657			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27844776				
		Накладные расходы	Тенге				109472				
		Сметная прибыль	Тенге				2249047				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30362154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					158657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				42846249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1559
		Сметная заработная плата	Тенге					2236162			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								42846249
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2195868				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						79990			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						40294			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							35555504		
		- Накладные расходы	Тенге								1841096	
		- Сметная прибыль	Тенге								3173794	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									**42 846 249,00**
		В том числе:										
		Строительно-монтажные работы	Тенге									**42 846 249,00**
		Оборудование	Тенге									
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**									**642 693,74**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге									**43 488 942,74**
		Зимнее удоражание	**2,20%**									**956 756,74**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге									**44 445 699,48**
		Непредвиденные затраты	**2%**									**888 913,99**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге									**45 334 613,46**
		ИТОГО по АКТУ	Тенге									**45 334 613,46**
		ИТОГОв текущих ценах 2022г. К-1,1025918:										**49 985 573,06**
		НДС	**12%**									**5 998 268,77**
		ВСЕГО	Тенге									**55 983 841,83**
		К-т	**1,266296605**									**70 892 148,85**
		ВСЕГО к оплате с НДС										**70 892 149**
1	**ТОО "Табыс"**	**Двери сантехнические. Установка**	**шт.**		**15**	**6000,00**	**–**	**90000**	**–**	**–**	**–**	**97200**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**7200**	
2	**ТПРАЙС ТОО "Табыс"**	**Сантехнические двери**	**шт**		**15**	**168800,00**	**–**	**2532000**	**–**	**2532000**	**–**	**2734560**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**202560**	
		ИТОГО :	**Тенге**					**2622000**	**–**	**2532000**	**–**	**2831760**
		Итого к оплате:										**73 723 909**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ **Кулмуратов А.**

Форма 4

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Шифр стройки 1105
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Проемы										
1	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	м2		55,5	3700,20	53,92	205361	2992	29643	120143	351544
		НР - 69%; СП - 8%				3112,18	25,12	172726	1394		26040	
2	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д12/**	м2		7,2	40521,00	–	291751	–	291751	–	315091
		СП - 8%				–	–	–	–		23340	
3	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д13/**	м2		48,3	21757,00	–	1050863	–	1050863	–	1134932
		СП - 8%				–	–	–	–		84069	
4	1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах**	м2		159,306	3376,44	56,86	537887	9058	68016	320902	927492
		НР - 69%; СП - 8%				2892,63	26,75	460813	4261		68703	
5	2109-0402-0504 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д14/**	м2		37,8	33947,00	–	1283197	–	1283197	–	1385853
		СП - 8%				–	–	–	–		102656	
6	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д15/**	м2		18,9	44254,00	–	836401	–	836401	–	903313
		СП - 8%				–	–	–	–		66912	
7	2109-0402-0603 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014**	м2		23,331	41840,00	–	976169	–	976169	–	1054263
		СП - 8%				–	–	–	–		78094	
8	2109-0402-0604 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014**	м2		79,275	46115,00	–	3655767	–	3655767	–	3948228
		СП - 8%				–	–	–	–		292461	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**8837396**	**12050**	**8191807**	**441045**	**10020716**
								633539	**5655**	–	**742275**	
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**8837396**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				97659				
	Всего заработная плата		Тенге					639194			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8094148				
		Накладные расходы	Тенге				441045				
		Сметная прибыль	Тенге				742275				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10020716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								439
		Сметная заработная плата	Тенге					639194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10020716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								439
		Сметная заработная плата	Тенге					639194			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10020716**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				633539				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12050			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5655			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8191807		
		- Накладные расходы	Тенге							441045	
		- Сметная прибыль	Тенге							742275	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**10 020 716,00**
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								**10 020 716,00**
		Оборудование	Тенге								
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								**150 310,74**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**10 171 026,74**
		Зимнее удоражание	**2,20%**								**223 762,59**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**10 394 789,33**
		Непредвиденные затраты	**2%**								**207 895,79**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**10 602 685,11**
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2022г. К-1,1025918	Тенге								**11 690 433,67**
		ИТОГО:									**11 690 433,67**
		НДС	**12%**								**1 402 852,04**
		ВСЕГО	Тенге								**13 093 285,71**
		К-т	**1,237275376**								**16 200 000**
		ВСЕГО к оплате с НДС									**16 200 000**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ Кулмуратов А.

Форма 4

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Шифр стройки 1105
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Проемы										
		Двери внутренние										
1	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	м2		311,01	1972,44 1417,11	85,48 43,14	613449 440735	26585 13417	146129	408737 81775	1103961
2	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%*	м2		376,7	1678,97 1207,12	119,48 62,24	632468 454722	45008 23446	132738	430351 85026	1147845
3	2109-0102-0803 РСНБ РК 2015 прим.	**Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-6П, ДО 21-7П, ДО 21-8П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92/ДО21-15/** *СП - 8%*	м2		359,1	30296,00 –	– –	10879294 –	– –	10879294	– 870343	11749637
4	2109-0102-0802 РСНБ РК 2015 прим.	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92/ ДГ21-8П, ДГ21-8ПЛ, ДГ21-9, ДГ-9Л, ДГ21-10, ДГ21-10Л/** *СП - 8%*	м2		263,76	20161,00 –	– –	5317665 –	– –	5317665	– 425413	5743078
5	2109-0202-0601 РСНБ РК 2015 прим.	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/ДГ21-13, ДГ21-13Л, ДГ21-12, ДГ21-15/** *СП - 8%*	м2		47,25	32265,00 –	– –	1524521 –	– –	1524521	– 121962	1646483
6	2109-0202-0602 РСНБ РК 2015 прим.	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/ДГ22-20/** *СП - 8%*	м2		17,6	25699,00 –	– –	452302 –	– –	452302	– 36184	488486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**1239**	**500,00**	**–**	**619500**	**–**	**619500**	**–**	**669060**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**49560**	
8	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**286**	**5347,00**	**–**	**1529242**	**–**	**1529242**	**–**	**1651581**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**122339**	
9	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**2144,7**	**103,79**	**1,23**	**222598**	**2638**	**4954**	**194799**	**450789**
		НР - 90%; СП - 8%			**100,25**	**0,67**	**215006**	**1437**		**33392**	
10	2109-0105-0505 РСНБ РК 2015	**Наличники дверные с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород ГОСТ 8242-88**	**м**	**2144,7**	**846,00**	**–**	**1814416**	**–**	**1814416**	**–**	**1959569**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**145153**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**23605455**	**74231**	**22420761**	**1033887**	**26610489**
							1110463	**38300**	**–**	**1971147**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21456713**				
		Материалы	Тенге				**283820**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1148763**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**19988198**				
		Накладные расходы	Тенге				**1033887**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1799248**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**24289848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**813**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1148763**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2148742**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2148742**				
		Сметная прибыль	Тенге				**171899**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2320641**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**26610489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**813**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1148763**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26610489**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1110463**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**74231**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**38300**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**22420760**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1033887**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1971147**	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**26 610 489,00**
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								**26 610 489,00**
		Оборудование	Тенге								
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								**399 157,34**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**27 009 646,34**
		Зимнее удоражание	**2,20%**								**594 212,22**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**27 603 858,55**
		Непредвиденные затраты	**2%**								**552 077,17**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**28 155 935,73**
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2022г. К-1,1025918	Тенге								**31 044 503,85**
		ИТОГО:									**31 044 503,85**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НДС	**12%**									**3 725 340,46**
		ВСЕГО	Тенге									**34 769 844,31**
		К-т	**1,203053992**									**41 830 000**
		ВСЕГО к оплате с НДС										**41 830 000**
		Увеличение курсовой разницы рубля с НДС										**5 133 882**
		ИТОГО к оплате										**46 963 882**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ Кулмуратов А.

Заказчик BINOM EDUCATION (бывш.TENGRY CONSTRUCTION) ТОО
Подрядчик ТОО PGS Astana
Проект ЗамЗам Школа

Расчет стоимости строительно-монтажных работ

Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Цена за ед СМР	Заработная плата труда рабочих-строителей	Материалы и оборудование	Стоимость, тенге
				Норма расхода	Цена				
1	2	3	4	5	6		8	10	13
Итого к оплате									
									-11 188 365
Возврат денежных средств (уменшение стоимости арматуры)									
									60 000 000
Сумма с НДС									
							12 536 686	**36 274 949**	**48 811 635**
Образовательные учреждения									
							11 193 470	**32 388 347**	**43 581 817**
Блок 1									
							11 193 470	**32 388 347**	**43 581 817**
Каркас здания									
							11 193 470	**32 388 347**	**43 581 817**
Кладка стен и перегородок									
							11 193 470	**32 388 347**	**43 581 817**
	Устройство перегородок на металлическом каркасе с обшивкой с одной сторон гипсокартонными листами в 2 слоя с утеплением [С626 ГКЛВ]	**м2**	**274,11**			**3007**	**824 249**	**1 539 869**	**2 364 117**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	*м*	*191,877*	*0,7*	*402,000*			*77 134,55*	
	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	*м*	*868,93*	*3,17*	*670,000*			*582 182,23*	
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	*м3*	*14,116665*	*0,0515*	*21 969,000*			*310 129,01*	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	*10 шт*	*43,8576*	*0,16*	*60,000*			*2 631,46*	
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	*м*	*274,110*	*1,0*	*106,000*			*29 055,66*	
	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	*м2*	*575,631*	*2,1*	*884,000*			*508 857,80*	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х25 мм	*1000 шт*	*4,11165*	*0,015*	*2 600,000*			*10 690,29*	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х35 мм	*1000 шт*	*5,48220*	*0,020*	*3 500,000*			*19 187,70*	
	Затраты труда								
	Устройство перегородок на металлическом каркасе с обшивкой с одной стороны гипсокартонными листами в 2 слой с утеплением [С626 ГКЛ]	**м2**	**1639,54**			**3007**	**4 930 097**	**8 904 020**	**13 834 116**
	Состав работы:								
	Материалы								

	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1147,678	0,7	402,000			461 366,56	
	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	5197,34	3,17	670,000			3 482 219,01	
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	84,436310	0,0515	21 969,000			1 854 981,29	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт	262,3264	0,16	60,000			15 739,58	
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1639,540	1,0	106,000			173 791,24	
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	3443,034	2,1	795,000			2 737 212,03	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х25 мм	1000 шт	24,59310	0,015	2 600,000			63 942,06	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х35 мм	1000 шт	32,79080	0,020	3 500,000			114 767,80	
	Затраты труда								
	Устройство перегородок на металлическом каркасе с обшивкой с одной стороны гипсокартонными листами в 2 слой без утеплением [С626 ГКЛ]	**м2**	**183,17**			**3007**	**550 792**	**787 521**	**1 338 313**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	128,219	0,7	402,000			51 544,04	
	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	580,65	3,17	670,000			389 034,76	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт	29,3072	0,16	60,000			1 758,43	
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	183,170	1,0	106,000			19 416,02	
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	384,657	2,1	795,000			305 802,32	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х25 мм	1000 шт	2,74755	0,015	2 600,000			7 143,63	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х35 мм	1000 шт	3,66340	0,020	3 500,000			12 821,90	
	Затраты труда								
	Устройство перегородок на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в 2 слоя с утеплением [С112 ГКЛ/ГКЛ]	**м2**	**615,03**			**3007**	**1 849 395**	**4 474 038**	**6 323 433**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х25 мм	1000 шт	12,30060	0,020	2 600,000			31 981,56	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х35 мм	1000 шт	36,90180	0,060	3 500,000			129 156,30	
	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	430,521	0,7	402,000			173 069,44	
	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	1 949,6	3,17	670,000			1 306 262,22	

	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	31,674045	0,0515	21 969,000			695 847,09	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт	98,405	0,16	60,000			5 904,29	
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	738,04	1,2	106,000			78 231,82	
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2 583,13	4,2	795,000			2 053 585,17	
	Затраты труда								
	Устройство перегородок на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в 2 слоя с утеплением [С112 ГКЛ/ГКЛВ]	**м2**	**311,55**			**3007**	**936 831**	**2 324 600**	**3 261 431**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х25 мм	1000 шт	6,23100	0,020	2 600,000			16 200,60	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х35 мм	1000 шт	18,69300	0,060	3 500,000			65 425,50	
	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	218,085	0,7	402,000			87 670,17	
	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	987,61	3,17	670,000			661 701,05	
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	16,04483	0,0515	21 969,000			352 488,76	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт	49,8480	0,16	60,000			2 990,88	
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	373,860	1,2	106,000			39 629,16	
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	654,255	2,1	795,000			520 132,73	
	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	654,255	2,1	884,000			578 361,42	
	Затраты труда								
	Устройство перегородок на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в 2 слоя с утеплением [С112 ГКЛВ/ГКЛВ]	**м2**	**109,69**			**3007**	**329 838**	**838 942**	**1 168 780**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х25 мм	1000 шт	2,19380	0,020	2 600,000			5 703,88	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5х35 мм	1000 шт	6,58140	0,060	3 500,000			23 034,90	
	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	76,783	0,7	402,000			30 866,77	
	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	347,72	3,17	670,000			232 970,59	
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	5,649035	0,0515	21 969,000			124 103,65	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт	17,5504	0,16	60,000			1 053,02	

	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	131,628	1,2	106,000			13 952,57	
	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	460,698	4,2	884,000			407 257,03	
	Затраты труда								
	Устройство перегородок на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в 2 слоя с утеплением [С112 ГКЛ/ГКЛ толщиной 150мм]	**м2**	**164,00**			**3007**	**493 148**	**1 370 443**	**1 863 591**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5x25 мм	1000 шт	3,28000	0,020	2 600,000			8 528,00	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5x35 мм	1000 шт	9,84000	0,060	3 500,000			34 440,00	
	Профиль направляющий ПН-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм x 40 мм	м	114,800	0,7	535,000			61 418,00	
	Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм x 50 мм	м	519,88	3,17	625,000			324 925,00	
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	16,89200	0,103	21 969,000			371 100,35	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 40 мм	10 шт	26,2400	0,16	60,000			1 574,40	
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	196,800	1,2	106,000			20 860,80	
	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	688,800	4,2	795,000			547 596,00	
	Затраты труда								
	Устройство перегородок на металлическом каркасе с обшивкой с одной сторон гипсокартонными листами в 2 слоя с утеплением [С626 ГКЛВ] - Дизайнерские короба	**м2**	**319,78**			**4000**	**1 279 120**	**1 434 629**	**2 713 749**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм x 40 мм	м	223,846	0,7	402,000			89 986,09	
	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм x 50 мм	м	1013,70	3,17	670,000			679 180,74	
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 40 мм	10 шт	51,1648	0,16	60,000			3 069,89	
	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	319,780	1,0	106,000			33 896,68	
	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	671,538	2,1	884,000			593 639,59	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5x25 мм	1000 шт	4,79670	0,015	2 600,000			12 471,42	
	Шуруп самонарезающий прокалывающий TN 3,5x35 мм	1000 шт	6,39560	0,020	3 500,000			22 384,60	
	Затраты труда								

	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство	**м2**	**382,32**					**10 714 286**	**10 714 286**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA" **Аменов М.Е.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" **Кулмуратов А.**

Форма 4

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Шифр стройки 22-20
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный В1										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		3369	165,60	155,21	557906	522902	–	136905	750396
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	46,05	35004	155142		55585	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта		126,77	2551,50	–	323454	–	–	232887	600848
		НР - 72%; СП - 8%				2551,50	–	323454	–		44507	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		104,8731	1084,75	–	113761	–	–	81908	211323
		НР - 72%; СП - 8%				1084,75	–	113761	–		15654	
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		3390,8969	20,24	20,24	68632	68631	–	22144	98038
		НР - 72%; СП - 8%				–	9,07	–	30755		7262	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками**	м3		3390,8969	190,54	84,81	646101	287582	–	365167	1092170
		НР - 72%; СП - 8%				105,73	43,84	358520	148657		80901	
		Трубопровод										
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		73,54	2818,28	170,84	207256	12563	98529	99458	331251
		НР - 99%; СП - 8%				1307,64	58,45	96164	4298		24537	
7	1122-0901-0104 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка**	задвижка или клапан		2	3270,15	153,35	6540	307	668	5674	13192
		НР - 99%; СП - 8%				2782,40	83,50	5565	167		977	
8	2304-0102-1106 РСНБ РК 2015	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 125, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	шт.		2	151056,00	–	302112	–	302112	–	326281
		СП - 8%				–	–	–	–		24169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3646,88	214,69	3647	215	469	3049	7231
		НР - 99%; СП - 8%			2962,55	116,90	2963	117		536	
10	2304-0102-1107 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	161598,00	–	161598	–	161598	–	174526
		СП - 8%			–	–	–	–		12928	
11	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1932,04	92,01	3864	184	337	3408	7854
		НР - 99%; СП - 8%			1671,34	50,10	3343	100		582	
12	2304-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	15919,00	–	31838	–	31838	–	34385
		СП - 8%			–	–	–	–		2547	
13	1122-1201-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	14	1556,31	65,20	21788	913	1035	19642	44744
		НР - 99%; СП - 8%			1417,16	–	19840	–		3314	
14	2302-0103-0311 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	4155,00	–	58170	–	58170	–	62824
		СП - 8%			–	–	–	–		4654	
15	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	10	2003,17	113,80	20032	1138	930	17950	41020
		НР - 99%; СП - 8%			1796,40	16,70	17964	167		3039	
16	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	5731,00	–	57310	–	57310	–	61895
		СП - 8%			–	–	–	–		4585	
17	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,495	556997,90	161724,46	275714	80054	4682	215874	530915
		НР - 99%; СП - 8%			385814,00	54700,72	190978	27077		39327	
18	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	415,11	3452,00	–	1432960	–	1432960	–	1547597
		СП - 8%			–	–	–	–		114637	
19	2301-0501-1315 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140х8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	84,84	2570,00	–	218039	–	218039	–	235482
		СП - 8%			–	–	–	–		17443	
20	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,495	109407,31	–	54157	–	11391	42339	104215
		НР - 99%; СП - 8%			86396,40	–	42766	–		7720	
21	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	3300,62	201,51	6601	403	1109	5232	12779
		НР - 99%; СП - 8%			2544,36	97,82	5089	196		947	
22	2303-0103-1010 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный Н 3000 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85	шт.	2	996824,00	–	1993648	–	1993648	–	2153140
		СП - 8%			–	–	–	–		159492	
23	2401-0201-0146 РСНБ РК 2015	Флюоресцентный указатель пожарного гидранта	шт.	2	2384,00	–	4768	–	4768	–	5149
		СП - 8%			–	–	–	–		381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,1596	343666,80	3220,35	54849	514	44942	9577	69580
		НР - 99%; СП - 8%			58855,80	1753,50	9393	280		5154	
25	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	115379,00	–	230758	–	230758	–	249219
		СП - 8%			–	–	–	–		18461	
26	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы . Установка	шт.	1	59636,15	61,34	59636	61	57088	2495	67101
		НР - 99%; СП - 8%			2486,70	33,40	2487	33		4970	
27	2302-0302-8012 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	2	2596,00	–	5192	–	5192	–	5607
		СП - 8%			–	–	–	–		415	
28	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	4	3033,00	–	12132	–	12132	–	13103
		СП - 8%			–	–	–	–		971	
29	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0018	722431,15	236293,97	1300	425	43	968	2450
		НР - 99%; СП - 8%			462352,00	81078,66	832	146		182	
30	2301-0501-1018 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 280x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,872	6995,00	–	13095	–	13095	–	14143
		СП - 8%			–	–	–	–		1048	
		Колодцы									
31	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,67	45798,58	10323,19	305477	68856	89207	177161	521249
		НР - 99%; СП - 8%			22101,00	4728,17	147414	31537		38611	
32	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	40308,00	–	40308	–	40308	–	43533
		СП - 8%			–	–	–	–		3225	
33	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24234,00	–	24234	–	24234	–	26173
		СП - 8%			–	–	–	–		1939	
34	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	17675,00	–	53025	–	53025	–	57267
		СП - 8%			–	–	–	–		4242	
35	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	30041,00	–	90123	–	90123	–	97333
		СП - 8%			–	–	–	–		7210	
36	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4075,00	–	8150	–	8150	–	8802
		СП - 8%			–	–	–	–		652	
37	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24314,00	–	24314	–	24314	–	26259
		СП - 8%			–	–	–	–		1945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**33073,00**	**–**	**33073**	**–**	**33073**	**–**	**35719**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**2646**	
39	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**28522,00**	**–**	**57044**	**–**	**57044**	**–**	**61608**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**4564**	
40	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	**шт.**	**18**	**595,00**	**–**	**10710**	**–**	**10710**	**–**	**11567**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**857**	
41	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,14**	**33149,44**	**2284,56**	**4641**	**320**	**3216**	**1106**	**6207**
		НР - 93%; СП - 8%			**7895,65**	**601,20**	**1105**	**84**		**460**	
42	2107-0602-0106 РСНБ РК 2015	**Щиты перегородок/утепляющие крышки/**	**м2**	**0,7693**	**5129,00**	**–**	**3946**	**–**	**3946**	**–**	**4262**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**316**	
43	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,02**	**25008600,36**	**903369,56**	**500172**	**18067**	**459571**	**28986**	**571491**
		НР - 99%; СП - 8%			**1126680,00**	**337265,92**	**22534**	**6745**		**42333**	
44	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,02**	**5537478,88**	**801481,14**	**110750**	**16030**	**84767**	**14738**	**135527**
		НР - 99%; СП - 8%			**497670,00**	**246654,16**	**9953**	**4933**		**10039**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8212825**	**1079165**	**5724531**	**1486668**	**10475455**
							1409129	**410434**	**–**	**775964**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3638929**				
	Материалы		Тенге				**857986**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1819563**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19424**				
	Местные материалы		Тенге				**273227**				
		Накладные расходы	Тенге				**1486668**				
		Сметная прибыль	Тенге				**410050**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5535647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1328**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1819563**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4573896**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4573896**				
		Сметная прибыль	Тенге				**365914**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4939810**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10475457**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1328**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1819563**			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация бытовая К1									
		Земляные работы									
45	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**1438,53**	**165,60**	**155,21**	**238221**	**223274**	**–**	**58457**	**320412**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,39**	**46,05**	**14946**	**66244**		**23734**	
46	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**44,49**	**2551,50**	**–**	**113516**	**–**	**–**	**81732**	**210868**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2551,50	–	113516	–		15620	
47	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,092	1084,75	–	46744	–	–	33656	86832
		НР - 72%; СП - 8%			1084,75	–	46744	–		6432	
48	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1393,308	20,24	20,24	28201	28200	–	9099	40284
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,07	–	12637		2984	
49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками	м3	1393,308	190,54	84,81	265481	118167	–	150046	448769
		НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	147314	61083		33242	
		Трубопровод									
50	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	47,81	2818,28	170,84	134742	8167	64057	64660	215354
		НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	62518	2794		15952	
51	1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полиэтиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	88	1234,52	19,71	108638	1735	100347	7239	125147
		НР - 99%; СП - 8%			74,50	8,59	6556	756		9270	
52	1123-1401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полиэтиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	216	2327,03	27,92	502638	6031	476901	22111	566729
		НР - 99%; СП - 8%			91,23	12,17	19706	2629		41980	
53	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полиэтиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	24	3353,02	32,30	80472	775	76914	3090	90247
		НР - 99%; СП - 8%			115,97	14,08	2783	338		6685	
54	1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,088	47166,60	–	4151	–	1112	3008	7732
		НР - 99%; СП - 8%			34530,60	–	3039	–		573	
55	1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,216	56565,60	–	12218	–	4759	7384	21170
		НР - 99%; СП - 8%			34530,60	–	7459	–		1568	
56	1122-0701-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,024	74972,40	–	1799	–	833	957	2976
		НР - 99%; СП - 8%			40262,40	–	966	–		220	
		Колодцы									
57	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,972	59626,39	12264,50	57957	11921	22361	28712	93603
		НР - 99%; СП - 8%			24357,38	5480,55	23675	5327		6934	
58	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12703,00	–	25406	–	25406	–	27438
		СП - 8%			–	–	–	–		2032	
59	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	10159,00	–	20318	–	20318	–	21943
		СП - 8%			–	–	–	–		1625	
60	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	7832,00	–	15664	–	15664	–	16917
		СП - 8%			–	–	–	–		1253	
61	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4969,00	–	4969	–	4969	–	5367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		398	
62	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**4075,00**	**–**	**8150**	**–**	**8150**	**–**	**8802**
		СП - 8%			–	–	–	–		652	
63	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**30,885**	**48320,20**	**8310,76**	**1492369**	**256678**	**706612**	**640497**	**2303495**
		НР - 99%; СП - 8%			**17130,60**	**3816,99**	**529079**	**117888**		**170529**	
64	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**23**	**24234,00**	**–**	**557382**	**–**	**557382**	**–**	**601973**
		СП - 8%			–	–	–	–		44591	
65	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**27**	**16492,00**	**–**	**445284**	**–**	**445284**	**–**	**480907**
		СП - 8%			–	–	–	–		35523	
66	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**20**	**17675,00**	**–**	**353500**	**–**	**353500**	**–**	**381780**
		СП - 8%			–	–	–	–		28280	
67	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**23**	**21539,00**	**–**	**495397**	**–**	**495397**	**–**	**535029**
		СП - 8%			–	–	–	–		39532	
68	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**10159,00**	**–**	**10159**	**–**	**10159**	**–**	**10972**
		СП - 8%			–	–	–	–		813	
69	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**23**	**4075,00**	**–**	**93725**	**–**	**93725**	**–**	**101223**
		СП - 8%			–	–	–	–		7498	
70	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**25**	**28522,00**	**–**	**713050**	**–**	**713050**	**–**	**770094**
		СП - 8%			–	–	–	–		57044	
71	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	**шт.**	**120**	**595,00**	**–**	**71400**	**–**	**71400**	**–**	**77112**
		СП - 8%			–	–	–	–		5712	
72	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,88**	**33149,44**	**2284,56**	**29172**	**2010**	**20214**	**6954**	**39016**
		НР - 93%; СП - 8%			**7895,65**	**601,20**	**6948**	**529**		**2890**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**5930723**	**656958**	**4288514**	**1117602**	**7612191**
							985249	**270225**	**–**	**563866**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5217673**				
	Материалы		Тенге				**1474110**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1255474**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**71400**				
	Местные материалы		Тенге				**2029954**				
		Накладные расходы	Тенге				**1117602**				
		Сметная прибыль	Тенге				**506822**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6842097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**860**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1255474**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**713050**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				713050				
		Сметная прибыль	Тенге				57044				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				770094				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7612191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								860
		Сметная заработная плата	Тенге					1255474			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация ливневая К2									
		Земляные работы									
73	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	2331,88	165,60	155,21	386159	361931	–	94760	519393
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	46,05	24228	107383		38474	
74	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	64,05	2551,50	–	163424	–	–	117665	303576
		НР - 72%; СП - 8%			2551,50	–	163424	–		22487	
75	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	61,9461	1084,75	–	67196	–	–	48381	124823
		НР - 72%; СП - 8%			1084,75	–	67196	–		9246	
76	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2066,97	20,24	20,24	41835	41835	–	13498	59760
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,07	–	18747		4427	
77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками**	м3	2331,88	190,54	84,81	444316	197767	–	251121	751072
		НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	246550	102230		55635	
		Трубопровод									
78	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	71,11	2818,28	170,84	200408	12148	95274	96171	320306
		НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	92986	4156		23726	
79	1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	м трубопровода	20	1963,52	19,71	39270	394	37386	1645	44188
		НР - 99%; СП - 8%			74,50	8,59	1490	172		3273	
80	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы из полиэтиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка**	м трубопровода	561	7508,02	32,30	4211999	18120	4128820	72228	4626966
		НР - 99%; СП - 8%			115,97	14,08	65059	7899		342738	
81	1123-1401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы из полиэтиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка**	м трубопровода	15	7472,01	43,25	112080	649	108628	3054	124345
		НР - 99%; СП - 8%			186,84	18,85	2803	283		9211	
82	1122-0701-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,561	74972,40	–	42060	–	19473	22361	69575
		НР - 99%; СП - 8%			40262,40	–	22587	–		5154	
83	1122-0701-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,02	134664,00	–	2693	–	1770	913	3895
		НР - 99%; СП - 8%			46134,00	–	923	–		289	
		Колодцы									
84	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	4,38	59626,39	12264,50	261164	53719	100760	129383	421791
		НР - 99%; СП - 8%			24357,38	5480,55	106685	24005		31244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	12703,00	–	114327	–	114327	–	123473
		СП - 8%			–	–	–	–		9146	
86	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	9215,00	–	55290	–	55290	–	59713
		СП - 8%			–	–	–	–		4423	
87	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	10159,00	–	30477	–	30477	–	32915
		СП - 8%			–	–	–	–		2438	
88	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	7832,00	–	70488	–	70488	–	76127
		СП - 8%			–	–	–	–		5639	
89	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	4075,00	–	36675	–	36675	–	39609
		СП - 8%			–	–	–	–		2934	
90	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	12,94	48320,20	8310,76	625263	107541	296052	268351	965103
		НР - 99%; СП - 8%			17130,60	3816,99	221670	49392		71489	
91	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	24234,00	–	242340	–	242340	–	261727
		СП - 8%			–	–	–	–		19387	
92	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	16	16492,00	–	263872	–	263872	–	284982
		СП - 8%			–	–	–	–		21110	
93	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17675,00	–	88375	–	88375	–	95445
		СП - 8%			–	–	–	–		7070	
94	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	21539,00	–	215390	–	215390	–	232621
		СП - 8%			–	–	–	–		17231	
95	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	4075,00	–	40750	–	40750	–	44010
		СП - 8%			–	–	–	–		3260	
96	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	19	28522,00	–	541918	–	541918	–	585271
		СП - 8%			–	–	–	–		43353	
97	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	68	595,00	–	40460	–	40460	–	43697
		СП - 8%			–	–	–	–		3237	
98	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,38	33149,44	2284,56	12597	868	8729	3003	16848
		НР - 93%; СП - 8%			7895,65	601,20	3000	228		1248	
99	1123-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	2,214	96667,59	24966,29	214022	55275	56165	125713	366914
		НР - 99%; СП - 8%			46333,26	11021,31	102582	24401		27179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	2104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	6403,00	–	57627	–	57627	–	62237
		СП - 8%			–	–	–	–		4610	
101	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	1,044	70577,00	–	73682	–	73682	–	79577
		СП - 8%			–	–	–	–		5895	
102	2303-0101-0403 РСНБ РК 2015	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	9	36857,00	–	331713	–	331713	–	358250
		СП - 8%			–	–	–	–		26537	
103	1337-0102-0108 РСНБ РК 2015 Р. 1337 ТЧ п.5 Кзтр=1,3, Кэм=1,3 Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Оборудование массой 3 т. Монтаж на открытой площадке. Выполнение на монтажной площадке работ по контролю и восстановлению геометрической формы оборудования по причине недостаточной его жесткости, применены коэффициенты к затратам труда - 1,3, времени эксплуатации машин и механизмов - 1,3. Монтаж оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией, применен коэффициент к затратам труда - 1,25, времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25	шт.	2	404351,20	67473,33	808702	134946	37871	418925	1325837
		НР - 61%; СП - 8%			317942,63	25438,14	635885	50876		98210	
104	Прайс листТОО "CST - KazSvvazComplect"	Жироуловитель GG1000,V-1000л,с датчиком ДУМ-1	комплект	2	427118,21	–	854236	–		–	854236
					–	–	–	–	854236	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				10690808	985193	7094312	1667172	13278282
							1757068	389772	854236	920300	
	Стоимость оборудования		Тенге				854236				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				854236				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				808702				
	Материалы		Тенге				37870				
	Всего заработная плата		Тенге					686761			
		Накладные расходы	Тенге				418925				
		Сметная прибыль	Тенге				98210				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1325837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								416
		Сметная заработная плата	Тенге					686761			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8154239				
	Материалы		Тенге				4853056				
	Всего заработная плата		Тенге					1460079			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40460				
	Местные материалы		Тенге				1289293				
		Накладные расходы	Тенге				1248247				
		Сметная прибыль	Тенге				752200				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10154686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1041
		Сметная заработная плата	Тенге					1460079			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				873631				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				873631				
		Сметная прибыль	Тенге				69890				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				943521				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13278280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1457
		Сметная заработная плата	Тенге					2146840			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**31365928**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4151446				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2721316			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1070431			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17107357		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						854236		
		- Накладные расходы	Тенге							4271442	
		- Сметная прибыль	Тенге							2260130	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**31 365 928,00**
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								**31 365 928,00**
		Оборудование	Тенге								
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								**470 488,92**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**31 836 416,92**
		Зимнее удоражание	**2,20%**								**700 401,17**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**32 536 818,09**
		Непредвиденные затраты	**2%**								**650 736,36**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**33 187 554,45**
		ИТОГО по АКТУ	Тенге								**33 187 554,45**
		ИТОГО в текущих ценах 2022г. К-1,1025918:									**36 592 325,40**
		НДС	**12%**								**4 391 079,05**
		ВСЕГО	Тенге								**40 983 404,45**
		К-т	**1,439607088**								**59 000 000**
		ВСЕГО к оплате с НДС									**59 000 000**
		Выполнение за июнь									**53 100 000,00**
		ИТОГО к оплате									**5 900 000**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ Кулмуратов А.

Форма 4

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Шифр стройки 22-20
Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		554,987	165,60	155,21	91906	86139	–	22553	123616
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	46,05	5766	25557		9157	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта		17,1641429	2551,50	–	43794	–	–	31532	81352
		НР - 72%; СП - 8%				2551,50	–	43794	–		6026	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		23,9486764	987,66	–	23653	–	–	17030	43938
		НР - 72%; СП - 8%				987,66	–	23653	–		3255	
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		0,7406807	20,24	20,24	15	15	–	5	21
		НР - 72%; СП - 8%				–	9,07	–	7		2	
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		27,1582929	1218,00	–	33079	–	33079	–	35725
		СП - 8%				–	–	–	–		2646	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м(обратная засыпка)**	м3		394,5110714	20,24	20,24	7985	7985	–	2576	11406
		НР - 72%; СП - 8%				–	9,07	–	3578		845	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками**	м3		418,4597479	190,54	84,81	79733	35489	–	45064	134781
		НР - 72%; СП - 8%				105,73	43,84	44244	18345		9984	
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		26,1082857	2818,28	170,84	73580	4460	34980	35310	117601
		НР - 99%; СП - 8%				1307,64	58,45	34140	1526		8711	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					353745	134088	68059	154070	548440
								151597	49013	–	40626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				353745				
	Материалы		Тенге				34980				
	Всего заработная плата		Тенге					200610			
	Местные материалы		Тенге				33079				
		Накладные расходы	Тенге				154070				
		Сметная прибыль	Тенге				40626				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				548441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					200610			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				548441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					200610			
		РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные									
Монолитный канал сечением 1-1											
9	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	14,079	7590,86	1924,26	106872	27092	64438	26417	143952
		НР - 93%; СП - 8%			1089,70	927,88	15342	13064		10663	
10	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	м3 конструкции	80,448	16897,05	1261,27	1359334	101467	314888	1149500	2709541
		НР - 118%; СП - 8%			11721,60	387,50	942979	31174		200707	
11	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	55,97	17545,00	–	981994	–	981994	–	1060553
		СП - 8%			–	–	–	–		78559	
12	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	14,079	15241,00	–	214578	–	214578	–	231744
		СП - 8%			–	–	–	–		17166	
13	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,34382	24959,41	1073,17	8582	369	99	7510	17380
		НР - 91%; СП - 8%			23598,24	405,62	8114	139		1287	
14	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	0,61799	224072,00	–	138474	–	138474	–	149552
		СП - 8%			–	–	–	–		11078	
15	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	3,98547	221354,00	–	882200	–	882200	–	952776
		СП - 8%			–	–	–	–		70576	
16	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,77321	212579,00	–	376947	–	376947	–	407103
		СП - 8%			–	–	–	–		30156	
17	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**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	24,478	54637,00	–	1337404	–	1337404	–	1444396
		СП - 8%			–	–	–	–		106992	
18	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	4	5811,45	879,89	23246	3519	1833	20761	47528
		НР - 108%; СП - 8%			4473,60	332,29	17894	1329		3521	
19	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014**	шт.	4	4930,00	–	19720	–	19720	–	21298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1578	
20	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	100 шт.	0,04	115362,00	–	4614	–	4614	–	4983
		СП - 8%			–	–	–	–		369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5453965	132447	4337189	1204188	7190806
							984329	45706	–	532652	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5453965				
	Материалы		Тенге				381257				
	Всего заработная плата		Тенге					1030035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1421955				
	Местные материалы		Тенге				2533976				
		Накладные расходы	Тенге				1204188				
		Сметная прибыль	Тенге				532652				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7190805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								693
		Сметная заработная плата	Тенге					1030035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7190805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								693
		Сметная заработная плата	Тенге					1030035			
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы									
21	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	шт.	2	17310,33	4175,82	34621	8351	284	28647	68329
		НР - 99%; СП - 8%			12993,01	1475,10	25986	2950		5061	
22	2304-0908-2002 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=501-1000 мм, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	89057,00	–	178114	–	178114	–	192363
		СП - 8%			–	–	–	–		14249	
23	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка**	шт.	10	22788,10	5545,13	227881	55451	2914	186953	448021
		НР - 99%; СП - 8%			16951,59	1932,59	169516	19326		33187	
24	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	8	44821,00	–	358568	–	358568	–	387253
		СП - 8%			–	–	–	–		28685	
25	2302-0201-5808 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	40180,00	–	80360	–	80360	–	86789
		СП - 8%			–	–	–	–		6429	
26	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,137	1201877,28	395371,93	164657	54166	1676	125734	313622
		НР - 99%; СП - 8%			794272,03	132764,80	108815	18189		23231	
27	2301-0402-0124 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	137	13633,00	–	1867721	–	1867721	–	2017139
		СП - 8%			–	–	–	–		149418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2302-0201-6106 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	28	9706,00	–	271768	–	271768	–	293509
		СП - 8%			–	–	–	–		21741	
29	1126-0301-0801 РСНБ РК 2015	Полиэтиленовый мат.Раскрой	м2	7,2	1401,68	7,67	10092	55	–	7651	19162
		НР - 76%; СП - 8%			1394,01	4,18	10037	30		1419	
30	2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	7,2	4305,00	–	30996	–	30996	–	33476
		СП - 8%			–	–	–	–		2480	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3224778	118023	2792401	348985	3859663
							314354	40495	–	285900	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				468247				
	Материалы		Тенге				4873				
	Всего заработная плата		Тенге					354849			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30996				
		Накладные расходы	Тенге				348985				
		Сметная прибыль	Тенге				65378				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				882610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					354849			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2756531				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2756531				
		Сметная прибыль	Тенге				220522				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2977053				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3859663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					354849			
		РАЗДЕЛ 4.ОДК									
31	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж детектора, тестора . рефлектометр	шт	1	1818,11	–	1818	–	83	1301	3369
		НР - 75%; СП - 8%			1735,00	–	1735	–		250	
32	ТОО "Синтез"	Детектор повреждений стационарный с УСПД	комплект	1	312500,00	–	312500	–		–	312500
					–	–	–	–	312500	–	
33	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	1	869,81	0,61	870	–	12	850	1858
		НР - 99%; СП - 8%			858,28	0,33	858	–		138	
34	2305-1204-1206 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный КТ-15 системы ОДК	шт.	1	11336,00	–	11336	–	11336	–	12243
		СП - 8%			–	–	–	–		907	
35	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	2	2074,41	62,05	4149	124	582	3409	8163
		НР - 99%; СП - 8%			1721,44	0,33	3443	1		605	
36	2306-1709-0102 РСНБ РК 2015	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	2	4777,00	–	9554	–	9554	–	10318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		764	
37	1124-0108-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж** *НР - 99%; СП - 8%*	ковер	1	417,47 394,04	12,51 4,34	417 394	12 4	11	394 65	876
38	2305-1204-0103 РСНБ РК 2015	**Ковер настенный КНС системы ОДК** *СП - 8%*	шт.	1	24813,00 –	– –	24813 –	– –	24813	– 1985	26798
39	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК/к детектору/** *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	1	2074,41 1721,44	62,05 0,33	2074 1721	62 –	291	1705 302	4081
40	2306-1709-0102 РСНБ РК 2015	**Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК** *СП - 8%*	комплект	1	4777,00 –	– –	4777 –	– –	4777	– 382	5159
41	1310-0905-0601 РСНБ РК 2015	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные** *НР - 61%; СП - 8%*	объект	1	992298,50 830730,50	161568,00 80160,00	992298 830730	161568 80160	–	555643 123835	1671777
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1364606 838881	161766 80165	51459 312500	563302 129233	2057142
	Стоимость оборудования		Тенге				312500				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				312500				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1008447				
	Материалы		Тенге				83				
	Всего заработная плата		Тенге					912625			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14331				
		Накладные расходы	Тенге				556944				
		Сметная прибыль	Тенге				125231				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1690622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								338
		Сметная заработная плата	Тенге					912625			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7510				
	Материалы		Тенге				895				
	Всего заработная плата		Тенге					6421			
		Накладные расходы	Тенге				6358				
		Сметная прибыль	Тенге				1110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6421			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				36149				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36149				
		Сметная прибыль	Тенге				2892				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				39041				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2057141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
		Сметная заработная плата	Тенге					919046			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								13656050
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2289161				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					546324			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					215379			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7249105		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						312500		
		- Накладные расходы	Тенге							2270545	
		- Сметная прибыль	Тенге							988411	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**13 656 050,00**
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								**13 343 550,00**
		Оборудование	Тенге								**312 500,00**
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								**200 153,25**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**13 543 703,25**
		Зимнее удоражание	**2,20%**								**297 961,47**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**13 841 664,72**
		Непредвиденные затраты	**2%**								**276 833,29**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**14 118 498,02**
		ИТОГО по АКТУ	Тенге								**14 430 998,02**
		ИТОГО в текущих ценах 2022г. К-1,1025918:									**15 911 500,08**
		НДС	**12%**								**1 909 380,01**
		ВСЕГО	Тенге								**17 820 880,09**
		К-т	**1,17839298**								**21 000 000,00**
		ВСЕГО к оплате с НДС									**21 000 000,00**
		Выполнен за июнь									18 900 000,00
		ИТОГО к ОПЛАТЕ									**2 100 000,00**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ Кулмуратов А.

Форма 4

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Шифр стройки 45-20
Наименование объекта - Наружные сети Электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр нсрм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего эксплуатация машин		Всего эксплуатация машин		материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0428 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта		12	215,67	215,67	2588	2588	–	667	3515
		НР - 72%; СП - 8%				–	77,15	–	926		260	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		5	1084,75	–	5424	–	–	3905	10075
		НР - 72%; СП - 8%				1084,75	–	5424	–		746	
3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		1414	544,76	444,56	770291	628607	–	308061	1164620
		НР - 72%; СП - 8%				100,20	202,39	141683	286179		86268	
4	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м		128	333,03	182,92	42628	23414	274	19047	66609
		НР - 72%; СП - 8%				147,97	58,70	18940	7514		4934	
5	2301-0510-0505 РСНБ РК 2015	**Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110, со стойкостью к сжатию 750 Н, по степени сопротивления удару нормальная, по степени сопротивлению изгибу жесткая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м		128	1072,00	–	137216	–	137216	–	148193
		СП - 8%				–	–	–	–		10977	
6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		144	370,26	157,90	53317	22737	6532	23303	82750
		НР - 72%; СП - 8%				167,00	57,76	24048	8317		6130	
7	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**/по опоре/Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине+по зданию**	м кабеля		227	517,01	193,86	117361	44007	16490	52150	183072
		НР - 72%; СП - 8%				250,50	68,58	56864	15568		13561	
8	2306-0137-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		1,619	494559,00	–	800691	–	800691	–	864746
		СП - 8%				–	–	–	–		64055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2306-0201-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,08	355070,00	–	28406	–	28406	–	30678
		СП - 8%			–	–	–	–		2272	
10	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,183	180038,00	–	32947	–	32947	–	35583
		СП - 8%			–	–	–	–		2636	
11	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	43	3011,29	21,67	129485	932	57818	50929	194847
		НР - 72%; СП - 8%			1645,00	–	70735	–		14433	
12	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	43	546,00	–	23478	–	23478	–	25356
		СП - 8%			–	–	–	–		1878	
13	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Пост кнопочный. Монтаж оборудования	комплект	1	1150,85	11,21	1151	11	30	802	2110
		НР - 72%; СП - 8%			1110,40	4,06	1110	4		156	
14	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1028,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
15	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30918,28	7127,20	30918	7127	2081	17967	52796
		НР - 72%; СП - 8%			21710,00	3244,80	21710	3245		3911	
16	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "GO Energy"	Ящик управления наружным освещением ШУНО-1-40-25-3	шт.	1	107525,00	–	107525	–		–	107525
					–	–	–	–	107525	–	
		Светильники									
17	1133-0303-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения до 3 м	опора	14	12107,64	7949,34	169507	111291	–	91281	281651
		НР - 80%; СП - 8%			4158,30	3991,76	58216	55885		20863	
18	ТОО "LEO Led"	Светодиодный светильник LLD GLHK9066 уличный декоративный алюминиевый сплав с защитным покрытием от коррозии и УФ30вт IP65 4000x450mm 4000K	шт.	14	235226,75	–	3293175	–		–	3293175
					–	–	–	–	3293175	–	
19	1133-0303-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения до 3 м	опора	27	12107,64	7949,34	326906	214633	–	176041	543183
		НР - 80%; СП - 8%			4158,30	3991,76	112274	107778		40236	
20	2307-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 2000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	27	38380,00	–	1036260	–	1036260	–	1119161
		СП - 8%			–	–	–	–		82901	
21	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	27	5838,31	2843,37	157634	76771	543	93474	271197
		НР - 80%; СП - 8%			2974,80	1352,70	80320	36523		20089	
22	2307-0103-1043 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Кассиопея LED-40-ШО/С1, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016/Светильник DN-GA79a/	шт.	27	212590,00	–	5739930	–	5739930	–	6199124
		СП - 8%			–	–	–	–		459194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1133-0303-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения до 3 м**	опора	2	12107,64	7949,34	24215	15899	–	13040	40236
		НР - 80%; СП - 8%			4158,30	3991,76	8317	7984		2980	
24	2307-0405-0107 РСНБ РК 2015	**Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	87092,00	–	174184	–	174184	–	188119
		СП - 8%			–	–	–	–		13935	
25	2307-0405-0313 РСНБ РК 2015	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	шт.	2	6931,00	–	13862	–	13862	–	14971
		СП - 8%			–	–	–	–		1109	
26	1308-0305-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	шт.	2	15645,73	8520,92	31291	17042	2416	13514	48389
		НР - 72%; СП - 8%			5916,35	3468,06	11833	6936		3584	
27	2307-0103-0230 РСНБ РК 2015 прим.	**Прожектор, тип ГО42-1000-04 Квант GALAD, мощность 1000 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	шт.	2	110095,00	–	220190	–	220190	–	237805
		СП - 8%			–	–	–	–		17615	
		Фундаменты под опоры									
28	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,4	7590,86	1924,26	10627	2694	6407	2627	14314
		НР - 93%; СП - 8%			1089,70	927,88	1526	1299		1060	
29	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	31	29269,24	–	907346	–	811569	76622	1062685
		НР - 80%; СП - 8%			3089,58	–	95777	–		78717	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16287592
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				708777				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1167753			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					538158			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9112357		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3400699		
		- Накладные расходы	Тенге							943430	
		- Сметная прибыль	Тенге							954582	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								16 287 592,00
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								12 886 893,00
		Оборудование	Тенге								3 400 699,00
		Временные здания и сооружения,	1,50%								193 303,40
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								13 080 196,40
		Зимнее удорожание	2,20%								287 764,32
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								13 367 960,72
		Непредвиденные затраты	2%								267 359,21
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								13 635 319,93
		ИТОГО по АКТУ	Тенге								17 036 018,93
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2022г. К-1,1025918									18 783 774,78
		НДС	12%								2 254 052,97
		ВСЕГО	Тенге								21 037 827,75
		К	0,5346857								11 248 625,00
		ВСЕГО к оплате с НДС									11 248 625,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		выполнение за июнь									**5 624 312,00**
		ИТОГО к оплате									**5 624 313,00**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ Кулмуратов А.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Шифр стройки 45-20
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-06/1
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная подсветка фасадов
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0303-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 160 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		10155,14	206,10	10155	206	2881	5147	16527
		НР - 72%; СП - 8%				7068,00	81,12	7068	81		1224	
2	ТОО"GQ Energy"	**Ящик управления освещением ЯУО**	шт	1		65271,43	–	65271	–	65271	–	70493
		СП - 8%				–	–	–	–		5222	
3	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	1		30918,28	7127,20	30918	7127	2081	17967	52796
		НР - 72%; СП - 8%				21710,00	3244,80	21710	3245		3911	
4	ТОО"GQ Energy"	**Контактор малогабаритный КМИ 35012 50А**	шт	1		16046,43	–	16046	–	16046	–	17330
		СП - 8%				–	–	–	–		1284	
5	ТОО"GQ Energy"	**Светосигнальная арматура AD 22DS**	шт	1		228,57	–	229	–	229	–	247
		СП - 8%				–	–	–	–		18	
6	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт.	3		2064,40	356,36	6193	1069	114	3958	10963
		НР - 72%; СП - 8%				1670,00	162,24	5010	487		812	
7	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015 поим	**Кнопка АРВВ 22N "Пуск Стоп"**	шт.	1		1028,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%				–	–	–	–		82	
8	2307-0206-0112 РСНБ РК 2015 поим	**Переключатель режимов ALCLR 22**	шт.	2		10342,00	–	20684	–	20684	–	22339
		СП - 8%				–	–	–	–		1655	
9	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		3011,29	21,67	3011	22	1344	1184	4531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1645,00	–	1645	–		336	
10	2307-0204-0706 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	662,00	–	662	–	662	–	715
		СП - 8%			–	–	–	–		53	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1624,16	89,09	1624	90	25	1116	2959
		НР - 72%; СП - 8%			1509,45	40,56	1509	41		219	
12	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54502,00	–	54502	–	54502	–	58862
		СП - 8%			–	–	–	–		4360	
13	ТОО"GQ Energy"	Программируемый таймер REV-303	шт	1	11525,89	–	11526	–	11526	–	12448
		СП - 8%			–	–	–	–		922	
14	ТОО"GQ Energy"	Фотореле DIN-1 25А 3000вт	шт	1	4422,32	–	4422	–	4422	–	4776
		СП - 8%			–	–	–	–		354	
15	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3011,29	21,67	30113	217	13446	11844	45314
		НР - 72%; СП - 8%			1645,00	–	16450	–		3357	
16	ТОО"GQ Energy"	Автоматический выключатель четырехполюсный 25А	шт	1	4364,29	–	4364	–	4364	–	4713
		СП - 8%			–	–	–	–		349	
17	ТОО"GQ Energy"	Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ 4П 30мА 10А 6кА7972	шт	9	7219,64	–	64977	–	64977	–	70175
		СП - 8%			–	–	–	–		5198	
18	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	150	121,00	–	18150	–	18150	–	19602
		СП - 8%			–	–	–	–		1452	
19	1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	441	922,56	9,13	406849	4026	16692	279303	741044
		НР - 72%; СП - 8%			875,58	4,06	386131	1790		54892	
20	ТТОО"LEOLED"	Светильник светодиодный 12Вт LED LLD-WW12	шт	68	34155,36	–	2322564	–	2322564	–	2508369
		СП - 8%			–	–	–	–		185805	
21	ТТОО"LEOLED"	ПРожектор светодиодный 9Вт 4000К LLD-YU/фасадный/	шт	48	47437,50	–	2277000	–	2277000	–	2459160
		СП - 8%			–	–	–	–		182160	
22	ТТОО"LEOLED"	Светильник светодиодный настенный 2х10Вт 4000К LLD-GV-WL-211/фасадный/	шт	50	33637,50	–	1681875	–	1681875	–	1816425
		СП - 8%			–	–	–	–		134550	
23	ТТОО"LEOLED"	Светильник светодиодный трубчатый 10Вт 4000К LLD-LN12/фасадный/	шт	243	17080,36	–	4150527	–	4150527	–	4482569
		СП - 8%			–	–	–	–		332042	
24	ТТОО"LEOLED"	Светильник светодиодный трубчатый 5Вт 4000К LLD-LN6/фасадный/	шт	7	9487,50	–	66412	–	66412	–	71725
		СП - 8%			–	–	–	–		5313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ТТОО"LEOLED"	**Светильник светодиодный линейный 6Вт 4000К LLD-WW6/фасадный/**	шт	5	18112,50	–	90562	–	90562	–	97807
		СП - 8%			–	–	–	–		7245	
26	ТТОО"LEOLED"	**Светильник светодиодный линейный 24Вт 4000К LLD-WW24/фасадный/**	шт	20	42607,14	–	852143	–	852143	–	920314
		СП - 8%			–	–	–	–		68171	
27	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	11	14845,63	2,04	163302	22	2064	98342	282575
		НР - 61%; СП - 8%			14656,00	–	161216	–		20931	
28	ТТОО"LEOLED"	**Блок питания для светильников 350Вт TS-400-24В**	шт	11	77625,00	–	853875	–	853875	–	922185
		СП - 8%			–	–	–	–		68310	
		Кабеля и трубы									
29	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	2380	112,58	1,13	267940	2690	25084	172937	476147
		НР - 72%; СП - 8%			100,91	0,01	240166	24		35270	
30	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	1,0353	276405,00	–	286162	–	286162	–	309055
		СП - 8%			–	–	–	–		22893	
31	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	1,3923	461892,00	–	643092	–	643092	–	694539
		СП - 8%			–	–	–	–		51447	
32	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	1015	358,35	2,28	363725	2314	13195	250811	663698
		НР - 72%; СП - 8%			343,07	0,13	348216	132		49163	
33	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	1025,15	40,00	–	41006	–	41006	–	44286
		СП - 8%			–	–	–	–		3280	
34	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	1365	449,95	2,55	614182	3481	13964	429906	1127615
		НР - 72%; СП - 8%			437,17	0,26	596737	355		83527	
35	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	м	1378,65	60,00	–	82719	–	82719	–	89337
		СП - 8%			–	–	–	–		6618	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18122750
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1785858				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21264			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6155			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13700690		
		- Накладные расходы	Тенге							1272515	
		- Сметная прибыль	Тенге							1342425	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								18 122 750,00
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								18 122 750,00
		Оборудование	Тенге								
		Временные здания и сооружения,	1,50%								271 841,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**18 394 591,25**
		Зимнее удоражание	**2,20%**								**404 681,01**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**18 799 272,26**
		Непредвиденные затраты	**2%**								**375 985,45**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**19 175 257,70**
		ИТОГО по АКТУ	Тенге								**19 175 257,70**
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2022г. К-1,1025918									**21 142 481,91**
		НДС	**12%**								**2 537 097,83**
		ВСЕГО	Тенге								**23 679 579,73**
		К	**0,5749570**								**13 614 739,73**
		ВСЕГО к оплате с НДС									**10 064 840,00**
		выполнен за июнь									**5 032 420,00**
		ИТОГО к оплате									**5 032 420,00**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ Кулмуратов А.

Заказчик BINOM EDUCATION (бывш.TENGRY CONSTRUCTION) ТОО
Подрядчик BIGLOBAL (бывший ТОО "АБК Құрылыс-1")
Проект ЗамЗам Школа

Расчет стоимости строительно-монтажных работ

Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Цена за м2	Заработная плата труда рабочих-строителей	Материалы и оборудование	Стоимость, тенге
				Норма расхода	Цена				
1	2	3	4	5	6	7	8	10	13
Образовательные учреждения							37 687 120	55 931 237	93 618 358
Блок 1							37 687 120	55 931 237	93 618 358
Прочие работы							37 687 120	55 931 237	93 618 358
	КМ доп работа	м2	345,62			9 688	494 920	734 131	1 229 051
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Поручни настенные инвалидные с креплением (Хром НС)	м	9,00			13 393	120 536	401 786	522 321
	Состав работы:								
	Материалы								
	Поручни настенные инвалидные из ержавеющей стали с креплением на раковину. Марка стали AISI 201. Размер 750x500x750 мм, диаметром 34 мм.	*шт*	*9*	*1,00*	*44 642,857*			*401 785,71*	
	Затраты труда								
	Установка металлических ограждений с поручнями (Хром НС)	м	18,00			13 393	241 071	1 205 357	1 446 429
	Состав работы:								
	Материалы								
	Поручни чапольные инвалидные откидные из нержавеющей стали. Марка стали AISI 201 750x850 мм, диаметром 34 мм.	*шт*	*18*	*1,00*	*66 964,286*			*1 205 357,14*	
	Затраты труда								
	Изготовление и монтаж лифтового портала из нержавеющей стали (Хром НС)	шт	12,00					1 017 857	1 017 857
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								

	Установка металлических ограждений с поручнями [ОГ-1] (Хром НС)	**м**	**256,60**			**4 018**	**1 030 982**	**2 520 179**	**3 551 161**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Ограждений из нержавеющей стали, вертикальные, высота h-1200 мм., марка стали AISI 304	*м*	*256,60*	*1*	*9 821,429*			*2 520 179*	
	Затраты труда								
	Установка металлических ограждений с поручнями [ОГК-1] (Хром НС)	**м**	**40,0**			**3 750**	**150 000**	**350 000**	**500 000**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Ограждений из нержавеющей стали, вертикальные, высота h-1200 мм., марка стали AISI 304	*м*	*40,0*	*1*	*8 750,000*			*350 000*	
	Затраты труда								
	Установка металлических ограждений с поручнями [ОГК-3] (Хром НС)	**м**	**88,30**			**3 750**	**331 125**	**772 625**	**1 103 750**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Ограждений из нержавеющей стали, вертикальные, высота h-1200 мм., марка стали AISI 304	*м*	*88,30*	*1*	*8 750,000*			*772 625*	
	Затраты труда								
	Установка металлических ограждений с поручнями [ОГК-2] (Хром НС)	**м**	**115,00**			**6 696**	**770 089**	**1 796 875**	**2 566 964**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Ограждения лестниц маршевых из стали полосовой и прокатной стали с поручнем из трубы D 51х2мм, высотой 1200 мм	*м*	*115,00*	*1*	*15 625,000*			*1 796 875*	
	Затраты труда								
	Установка металлических ограждений с поручнями [ОГЛ-1] (Хром НС)	**м**	**327,1**			**5 625**	**1 839 938**	**4 293 188**	**6 133 125**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Ограждений из нержавеющей стали, вертикальные с дополнительным поручнем, высота h-1200 мм,марка стали AISI 304	*м*	*327,1*	*1*	*13 125,000*			*4 293 188*	
	Затраты труда								
	Калитка из нержавеющей стали (Хром НС)	**шт**	**4,00**					**89 286**	**89 286**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Вертикальные перила из нержавеющей стали (Хром НС)	**п.м.**	**24,60**					**395 357**	**395 357**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								

	Установка металлических ограждений с поручнями (ТОО « Новый Город»)	м	59,50			3 571	212 500	1 806 250	2 018 750
	Состав работы:								
	Материалы								
	Поручни настенные инвалидные с креплением	*шт*	*59,50*	*1,000000*	*30 357,143*			*1 806 250,00*	
	Затраты труда								
	Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали [Ст-1]	т	0,36400			278 786	101 478	165 526	267 004
	Состав работы:								
	Материалы								
	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	*т*	*0,064329*	*0,176729*	*366 372,000*			*23 568,5*	
	*Лист г/к 10 мм (1500*6000)*	*т*	*0,104544*	*0,287208*	*430 212,170*			*44 976,0*	
	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	*т*	*0,197066*	*0,541391*	*478 417,760*			*94 280,0*	
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ	*кг*	*2,5480*	*7,00*	*937,000*			*2 387,5*	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-	*кг*	*1,034*	*2,8*	*303,571*			*313,8*	
	Затраты труда								
	Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали [Ст-2]	т	0,91200			278 786	254 253	417 265	671 518
	Состав работы:								
	Материалы								
	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	*т*	*0,156694*	*0,171814*	*366 372,000*			*57 408,4*	
	*Лист г/к 10 мм (1500*6000)*	*т*	*0,261934*	*0,287208*	*430 212,170*			*112 687,1*	
	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	*т*	*0,502493*	*0,550979*	*478 417,760*			*240 401,5*	
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ	*кг*	*6,3840*	*7,00*	*937,000*			*5 981,8*	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-	*кг*	*2,590*	*2,8*	*303,571*			*786,3*	
	Затраты труда								
	Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали [Ст-3]	т	1,86000			278 786	518 541	852 446	1 370 988
	Состав работы:								
	Материалы								
	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	*т*	*0,30308*	*0,162948*	*366 372,000*			*111 041,2*	

	*Лист г/к 10 мм (1500*6000)*	*т*	*0,542556*	*0,291697*	*430 212,170*			*233 414,4*	
	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	*т*	*1,032962*	*0,555356*	*478 417,760*			*494 187,4*	
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ	*кг*	*13,0200*	*7,00*	*937,000*			*12 199,7*	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-	*кг*	*5,282*	*2,8*	*303,571*			*1 603,6*	
	Затраты труда								
	Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали [Ст-4]	**т**	**0,81400**			**278 786**	**226 932**	**373 429**	**600 361**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 16 мм ГОСТ Р 52544-2006	*т*	*0,121230*	*0,148931*	*366 372,000*			*44 415,2*	
	*Лист г/к 10 мм (1500*6000)*	*т*	*0,256282*	*0,314843*	*430 212,170*			*110 255,7*	
	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	*т*	*0,444627*	*0,546225*	*478 417,760*			*212 717,5*	
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ	*кг*	*5,6980*	*7,00*	*937,000*			*5 339,0*	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-	*кг*	*2,312*	*2,8*	*303,571*			*701,8*	
	Затраты труда								
	Установка декоративных корзин для наружных блоков кондиционеров	**шт**	**11**			**16 050**	**176 550**	**770 000**	**946 550**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Корзина металлическая для кондиционерных блоков, размер 1200х500х700 мм	*шт*	*11*	*1*	*70 000,000*			*770 000*	
	Затраты труда								
	Устройство деформационного шва из алюминиевых профилей	**м**	**205,1**			**1 607**	**329 596**	**2 127 931**	**2 457 526**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Клей жидкие гвозди 96 280 мл	*шт*	*12,0000*		*2 600,000*			*31 200,00*	
	Дилатационное устройство АКВАСТОП тип ДГК-0-УГЛ/025 (Г2-018)	*м*	*9,0*	*0,23227*	*6 924,110*			*62 316,99*	
	Дилатационное устройство АКВАСТОП тип ДГК-0/020 (Г2-018)	*м*	*79,1*	*0,262411*	*5 928,570*			*468 949,89*	
	Дилатационное устройство АКВАСТОП тип ДШО-0-УГЛ/035 (В2-032)	*м*	*57*	*0,292553*	*12 285,710*			*700 285,47*	
	Дилатационное устройство АКВАСТОП тип ДШО-0/035 (В2-032)	*м*	*60*	*0,212766*	*14 419,640*			*865 178,40*	
	Затраты труда								

	Информационные таблички и т.д.	**шт**	**481,0**					**8 705 880**	**8 705 880**
	Состав работы:								
	Материалы								
	3D надписи на стенах (3 ЭТАЖ)	*усл*	*1,0*	*1*	*93 150,000*			*93 150,00*	
	3D стена из ПВХ 5 мм С БУКВАМИ	*усл*	*1,0*	*1*	*2 450 000,000*			*2 450 000,00*	
	Двойные таблички для С/У	*шт*	*9,0*	*1*	*2 200,000*			*19 800,00*	
	Желтые указатели подъема вверх и вниз	*шт*	*75*	*1*	*1 215,000*			*91 125,00*	
	Навигация цифры и пиктограммы	*шт*	*10*	*1*	*70 000,000*			*700 000,00*	
	Навигация цифры и стрелки	*шт*	*18,0*	*1*	*9 000,000*			*162 000,00*	
	Стенд с гос символикой	*шт*	*1,0*	*1*	*945 000,000*			*945 000,00*	
	Надпись "BINOM SCHOOL"	*шт*	*1,0*	*1*	*638 750,000*			*638 750,00*	
	Надпись "Кош келдініздер"	*шт*	*2,0*	*1*	*368 150,000*			*736 300,00*	
	Нумерация этажей	*шт*	*30,0*	*1*	*4 500,000*			*135 000,00*	
	Одинарные таблички для С/У	*шт*	*26,0*	*1*	*1 600,000*			*41 600,00*	
	Сигнальные круги в витражных дверях	*шт*	*100,0*	*1*	*250,000*			*25 000,00*	
	Табличка Наименование Школы	*шт*	*4,0*	*1*	*26 000,000*			*104 000,00*	
	Табличка Наименование Школы с шрифтом Брайля	*шт*	*2,0*	*1*	*27 000,000*			*54 000,00*	
	Таблички: Номер и Наименование помещений	*шт*	*150,0*	*1*	*2 300,000*			*345 000,00*	
	Металлический флагштоки высотой 8 м.п.	*шт*	*3,0*	*1*	*425 000,000*			*1 275 000,00*	
	Флаги: Бином, город Нур-Султан	*шт*	*3,0*	*1*	*37 125,000*			*111 375,00*	
	Цветные кружки для рисунков в столовую	*шт*	*44,0*	*1*	*12 245,000*			*538 780,00*	
	Обшивка стены в фойе уголоком из нержавейки.	*усл*	*1,0*	*1*	*240 000,000*			*240 000,00*	
	Затраты труда								

	Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на м2 1 до 4 шт	**м2**	**346,91**			**10 800**	**3 746 628**	**4 536 035**	**8 282 663**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	*м2*	*357,3173*	*1,03*	*10 644,141*			*3 803 335,71*	
	Ceresit CM 12	*кг*	*5203,650*	*15,0*	*138,920*			*722 891,06*	
	Грунтовка "Бетонконтакт" для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*34,691*	*0,1*	*282,730*			*9 808,19*	
	Затраты труда								
	Облицовка пандусов, крылец и входных групп гранитом на клее из сухих смесей [Площадки при входах(по грунту)]	**м2**	**223,30**			**10 800**	**2 411 640**	**3 927 626**	**6 339 266**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	*м2*	*263,8551*	*1,03*	*13 098,098*			*3 456 000,00*	
	Ceresit CM 12	*кг*	*3 349,500*	*15,0*	*138,920*			*465 312,54*	
	Грунтовка "Бетонконтакт" для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*22,330*	*0,1*	*282,730*			*6 313,36*	
	Затраты труда								
	Облицовка пандусов, крылец и входных групп гранитом на клее из сухих смесей - Накрывки	**м2**	**36,36**			**10 800**	**392 688**	**656 391**	**1 049 079**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	*м.п.*	*121,2000*	*1,00*	*4 782,149*			*579 596,43*	
	Ceresit CM 12	*кг*	*545,400*	*15,0*	*138,920*			*75 766,97*	
	Грунтовка "Бетонконтакт" для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*3,636*	*0,1*	*282,730*			*1 028,01*	
	Затраты труда								
	Облицовка ступеней и подступенков гранитными плитами на клее из сухих смесей [Облицовка ступеней крылец]	**м2**	**400,05**			**10 800**	**4 320 540**	**6 507 971**	**10 828 511**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	*м2*	*398,4349*	*1,01*	*14 213,202*			*5 663 035,71*	
	Грунтовка "Бетонконтакт" для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*40,005*	*0,1*	*282,730*			*11 310,61*	
	Ceresit CM 12	*кг*	*6 000,750*	*15,0*	*138,920*			*833 624,19*	
	Затраты труда								

	Наружная штукатурка стен крылец	**м2**	**178,54**			**1 242**	**221 747**	**236 845**	**458 592**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Грунтовка "Бетонконтакт" для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*17,854*	*0,1*	*282,730*			*5 047,86*	
	Профиль маячковый высотой 6 мм	*м2*	*178,5400*	*1,0*	*280,440*			*50 069,76*	
	Клей и штукатурка TTZ.KZ , 25 кг	*кг*	*2678,1000*	*15,0*	*67,857*			*181 727,83*	
	Затраты труда								
	Отделка внутренних стен декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5мм	**м2**	**178,54**			**1 786**	**318 872**	**579 341**	**898 213**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Грунтовка глубокого проникновения Бетоноконтакт на основе мелкодисперсного	*кг*	*17,8540*	*0,10*	*376,321*			*6 718,84*	
	Штукатурка	*кг*	*785,5760*	*4,4*	*728,920*			*572 622,06*	
	Затраты труда								
	Окраска оштукатуренных поверхностей стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами за 2 раза	**м2**	**178,54**			**700**	**124 978**	**74 895**	**199 873**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	*кг*	*71,4160*	*0,40*	*1048,711*			*74 894,74*	
	Затраты труда								
	Изготовление изделий из архитектурного камня - Aristocrat	**м2**	**10,20000**			**7 000**	**71 400**	**632 400**	**703 800**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали [Навес Н-1]	**т**	**3,39500**			**278 786**	**946 477**	**2 031 670**	**2 978 148**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Детали закладные МН 118-4 по серии 1.400-15 выпуск 1	*шт*	*20*		*1 550,000*			*31 000*	
	*Лист г/к 10 мм (1500*6000)*	*т*	*1,068892*	*0,314843*	*430 212,170*			*459 850*	
	Труба квадратная 40х40х3,0	*т*	*1,561000*		*446 428,570*			*696 875*	
	Трубы стальные электросварные профильные квадратные размерами 100 х 100ого качества СТ	*т*	*0,888000*		*446 428,570*			*396 429*	
	Трубы стальные электросварные профильные квадратные размерами 80 х 0ого качества СТ РК	*т*	*0,946000*		*446 428,570*			*422 321*	
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ	*кг*	*23,7650*	*7,00*	*937,000*			*22 267,8*	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-	*кг*	*9,642*	*2,84*	*303,571*			*2 927,0*	
	Затраты труда								

	Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали [Навес Н-2]	**т**	**0,30000**			**278 786**	**83 636**	**127 226**	**210 862**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Труба квадратная 40х40х3,0	*т*	*0,280000*	*0,93*	*446 428,570*			*125 000*	
	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ	*кг*	*2,1000*	*7,00*	*937,000*			*1 967,7*	
	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-	*кг*	*0,852*	*2,84*	*303,571*			*258,6*	
	Затраты труда								
	Навесы из профлиста	**м2**	**204,30000**			**18 125**	**3 702 938**	**938 503**	**4 641 441**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Профилированный лист С-21 1,070 (ПЭ-7024-0,70-01) тип профиля: А, в составе 2х1,07 -47 лист,	*м2*	*224,730000*	*1,1*	*4 012,500*			*901 729*	
	*Шуруп 5,5*38*	*шт*	*1 532,250*	*7,5*	*24,000*			*36 774*	
	Затраты труда								
	Монтаж и изготовление металлических конструкции усилениее под раковину	**т**	**1,35000**			**278 786**	**376 361**	**602 679**	**979 039**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Труба квадратная 40х40х3,0	*т*	*1,350000*		*446 428,570*			*602 679*	
	Затраты труда								
	Замер, доставка и установка столешницы из кварцевого камня Astana Quartz (ГидроТехСнаб)	**п.м.**	**127,00000**				**6 803 571**		**6 803 571**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Бурение отверстий	**шт**	**1807,00000**				**4 185 706**		**4 185 706**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Перегоролдка кирпич 120	**м2**	**9,40**			**1950**	**18 330**		**18 330**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Обрамление Усиление проемов	**м.п.**	**20,18000**			**3 964**	**80 000**	**112 827**	**192 827**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Гнутый швеллер 12	*т*	*0,216128*		*428 571,430*			*92 626*	
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,088218*		*228 988,460*			*20 201*	
	Затраты труда								
	Устройство решеток в помещении	**шт**	**7,00000**			**14 286**	**100 000**	**54 386**	**154 386**
	Состав работы:								
	Материалы								

	Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93	т	0,060320		228 988,460			13 813	
	Труба квадратная 20х20х1,5	м.п.	60,590000		669,640			40 573	
	Затраты труда								
	Выход на кровлю. Установка доп перемычек для закладки верха двери	**м.п.**	**8,00000**			**8 750**	**70 000**	**25 724**	**95 724**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93	т	0,030160		228 988,460			6 906	
	Кирпич	шт	16,000000		97,320			1 557	
	Полоса 40х4	м.п.	12,000000		1 370,000			16 440	
	Арматура 12	м.п.	0,002131		384 833,260			820	
	Затраты труда								
	Усиление под шведскую стену	**т**	**0,07000**				**120 000**	**99 306**	**219 306**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Проф труба 40х40х3	м.п.	20,220000		2 098,210			42 426	
	Плсастина 100х100х4	шт	12,000000		4 500,000			54 000	
	Анкер 10, L=100	шт	24,000000		120,000			2 880	
	Затраты труда								
	Устройство перемычек и закладок верх проема спорт и акт зала	**м.п.**	**10,04000**			**9 960**	**100 000**	**32 975**	**132 975**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93	т	0,037851		228 988,460			8 667	
	Полоса 40х4	м.п.	4,000000		1 370,000			5 480	
	Полоса 40х4	м.п.	8,000000		1 370,000			10 960	
	Арматура 12	шт	0,014208		384 833,260			5 468	
	Грунт ГФ-021 универсальный серый 2,6 кг Оптима	шт	1,000000		2 400,000			2 400	
	Затраты труда								
	Изготовление закладных под шведскую стену спорт зал со сверлением отверстии	**м.п.**	**11,20000**			**10 714**	**120 000**	**23 498**	**143 498**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Труба профильная 80х40	м.п.	11,200000		2 098,000			23 498	
	Затраты труда								

	Кирпичная кладка Д-15,Д-1,ВВ-13,Стена в табуре,Проем в помещений 45	**м2**	**30,86000**			**2 910**	**89 803**	**170 588**	**260 391**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	*м3*	*0,700522*	*0,022700*	*27 767,120*			*19 451*	
	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120	*шт*	*1,543000*	*0,050000*	*97 320,000*			*150 165*	
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	*м3*	*0,027774*	*0,000900*	*35 000,000*			*972*	
	Затраты труда								
	Демонтаж - Дверной проем под ПУИ	**шт**	**2,00000**			**1 455**	**2 910**		**2 910**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Демонтаж - Стена с Д-15	**м2**	**13,01600**			**1 455**	**18 938**		**18 938**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Демонтаж - Умывальная с Д-15	**шт**	**2,00000**			**1 455**	**2 910**		**2 910**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	КР - 6/1	**п.м.**	**1,20000**				**12 000**	**2 817**	**14 817**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,004524*		*228 988,460*			*1 036*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*2,660000*		*669,640*			*1 781*	
	Затраты труда								
	КР - 9/1	**п.м.**	**1,00000**				**12 000**	**2 176**	**14 176**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,003770*		*228 988,460*			*863*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*1,960000*		*669,640*			*1 312*	
	Затраты труда								
	КР - 9/2	**п.м.**	**0,98000**				**12 000**	**2 125**	**14 125**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,003695*		*228 988,460*			*846*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*1,910000*		*669,640*			*1 279*	
	Затраты труда								

	КР - 9	**п.м.**	**1,02000**				**12 000**	**2 434**	**14 434**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,003845*		*228 988,460*			*881*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*2,320000*		*669,640*			*1 554*	
	Затраты труда								
	КР - 6	**п.м.**	**1,08000**				**12 000**	**2 432**	**14 432**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,004072*		*228 988,460*			*932*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*2,240000*		*669,640*			*1 500*	
	Затраты труда								
	КР - 5/1	**п.м.**	**1,20000**				**12 000**	**2 817**	**14 817**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,004524*		*228 988,460*			*1 036*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*2,660000*		*669,640*			*1 781*	
	Затраты труда								
	КР - 1	**п.м.**	**1,07000**				**12 000**	**2 424**	**14 424**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,004034*		*228 988,460*			*924*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*2,240000*		*669,640*			*1 500*	
	Затраты труда								
	КР - 8	**п.м.**	**1,19000**				**12 000**	**2 842**	**14 842**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,004486*		*228 988,460*			*1 027*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*2,710000*		*669,640*			*1 815*	
	Затраты труда								
	КР - 2	**п.м.**	**1,32000**				**12 000**	**2 686**	**14 686**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,004976*		*228 988,460*			*1 140*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*2,310000*		*669,640*			*1 547*	
	Затраты труда								

	КР - 5	**п.м.**	**1,04000**				**12 000**	**2 425**	**14 425**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Уголок 50*50*5 12 000-МД ГОСТ 8509-93*	*т*	*0,003921*		*228 988,460*			*898*	
	Проф труба 20х20	*п.м.*	*2,280000*		*669,640*			*1 527*	
	Затраты труда								
	Кр-3,Кр-3/1	**м3**	**7,80000**			**40 000**	**312 000**	**981 138**	**1 293 138**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Бетон М-350 с/с	*м3*	*7,800000*		*29 236,650*			*228 046*	
	Арматура 25	*т*	*0,620000*		*373 190,710*			*231 378*	
	Арматура 16	*т*	*0,312000*		*366 372,000*			*114 308*	
	Арматура 8	*т*	*1,112000*		*366 372,000*			*407 406*	
	Затраты труда								
	Монолит дверного проема	**м3**	**0,69000**			**50 000**	**34 500**	**42 143**	**76 643**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Бетон М-350 с/с	*м3*	*0,699000*		*29 236,650*			*20 436*	
	Арматура 12 А3	*т*	*0,056406*		*384 833,260*			*21 707*	
	Затраты труда								
	Замоноличивание отверствия	**м3**	**12,91706**			**45 000**	**581 268**	**377 652**	**958 919**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Бетон М-350 с/с	*м3*	*12,917060*		*29 236,650*			*377 652*	
	Затраты труда								
	Усиление проемов	**п.м.**	**111,08000**			**3 601**	**400 000**	**511 359**	**911 359**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Проф труба 40х40х3	*м.п.*	*111,080000*		*2 098,210*			*233 069*	
	*Анкер бслт 10*100*	*1000 шт*	*0,502200*		*120 000,000*			*60 264*	
	Лист 4 мм	*т*	*0,387000*		*563 374,170*			*218 026*	
	Затраты труда								
	Транспортерная лента	**шт**	**1,00000**					**1 363 839**	**1 363 839**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								

	Сетка в спортивный зал	**комл**	**1,00000**					**554 464**	**554 464**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Затраты труда								
	Облицовка гранитом на клее из сухих смесей [ТП]	**м2**	**34,00**			**10 800**	**367 200**	**555 086**	**922 286**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	*м2*	*35,0200*	*1,03*	*13 800,000*			*483 276,00*	
	Ceresit CM 12	*кг*	*510,000*	*15,0*	*138,920*			*70 849,20*	
	Грунтовка "Бетонконтакт" для повышения связующей способности гладких оснований.	*кг*	*3,400*	*0,1*	*282,730*			*961,28*	
	Затраты труда								
	Усиление под интерактивную доску	**шт**	**101,00**			**2 292**	**231 500**	**505 408**	**736 908**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Доска обрезная 50*200 6 м*	*м3*	*3,2320*	*0,03*	*133 928,580*			*432 857,17*	
	*Шуруп 5,5*38*	*шт*	*750,000*	*7,4*	*24,000*			*18 000,00*	
	*Шуруп 3,5*25*	*шт*	*818,000*	*3,4*	*3,380*			*2 764,84*	
	Состав огнебиозащ 10 кг II группа PROFIWOOD	*шт*	*10,000*	*0,1*	*5178,571*			*51 785,71*	
	Затраты труда								
	Усиление под раковину и писуары	**шт**	**178,00**			**2 315**	**412 070**	**848 716**	**1 260 786**
	Состав работы:								
	Материалы								
	*Доска обрезная 50*200 6 м*	*м3*	*5,6960*	*0,03*	*133 928,580*			*762 857,19*	
	*Шуруп 5,5*38*	*шт*	*1 335,000*	*7,5*	*24,000*			*32 040,00*	
	*Шуруп 3,5*25*	*шт*	*601,640*	*3,4*	*3,380*			*2 033,54*	
	Состав огнебиозащ 10 кг II группа PROFIWOOD	*шт*	*10,000*	*0,1*	*5178,571*			*51 785,71*	
	Затраты труда								

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL"_____ Кулмуратов А.

Форма 4

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Шифр стройки 45-20
Наименование объекта - БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительная часть										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0214 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3**	м3 грунта	225,8227125		107,77	102,81	24337	23217	–	4227	30850
		НР - 72%; СП - 8%				4,96	21,04	1120	4751		2285	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**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	4,0222875		2494,80	–	10035	–	–	7225	18641
		НР - 72%; СП - 8%				2494,80	–	10035	–		1381	
3	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	110,6973		41,02	41,02	4541	4541	–	1160	6157
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,55	–	1611		456	
4	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	110,6973		59,31	59,31	6565	6565	–	1677	8901
		НР - 72%; СП - 8%				–	21,04	–	2329		659	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	110,6973		190,54	84,81	21092	9388	–	11921	35654
		НР - 72%; СП - 8%				105,73	43,84	11704	4853		2641	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	12,2997		1084,75	–	13342	–	–	9606	24784
		НР - 72%; СП - 8%				1084,75	–	13342	–		1836	
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	26,712		7590,86	1924,26	202767	51401	122258	50121	273119
		НР - 93%; СП - 8%				1089,70	927,88	29108	24786		20231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	22,2	1167,89 199,91	30,02 9,18	25927 4438	667 204	20822	4317 2420	32663
9	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** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	133,2	943,74 348,74	20,47 3,34	125706 46452	2727 445	76527	43614 13546	182866
10	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	32,2	24558,58 2502,42	1776,55 487,64	790786 80578	57205 15702	653003	87615 70272	948673
11	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** *СП - 8%*	т	0,6695	221354,00 –	– –	148197 –	– –	148197	– 11856	160053
12	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,1308	224072,00 –	– –	29309 –	– –	29309	– 2345	31654
13	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	19	2016,89 502,88	1094,19 322,73	38321 9555	20790 6132	7976	18510 4546	61378
14	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	23	2291,66 581,64	1072,93 316,46	52708 13378	24678 7279	14652	24374 6167	83249
15	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	23	2971,77 885,65	1366,77 403,13	68351 20370	31436 9272	16545	34977 8266	111595
16	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** *СП - 8%*	м3	9,915	29168,00 –	– –	289201 –	– –	289201	– 23136	312337
17	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** *СП - 8%*	м3	12,489	25534,00 –	– –	318894 –	– –	318894	– 25512	344406
18	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	8	39272,60 12441,00	4894,31 1213,59	314181 99528	39155 9709	175498	99405 33087	446673
19	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** *СП - 8%*	т	0,2218	221354,00 –	– –	49096 –	– –	49096	– 3928	53024
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,1083	224072,00 –	– –	24267 –	– –	24267	– 1941	26208
21	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,18788	745510,32 89030,00	1465,32 708,60	140066 16727	275 133	123064	15343 12433	167841
22	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитные заделки. Устройство**	м3	2	27947,99	1095,55	55896	2191	42894	10665	71886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**5405,68**	**454,31**	**10811**	**909**		**5325**	
23	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,18**	**32421,04**	**2284,56**	**5836**	**411**	**4004**	**1422**	**7839**
		НР - 93%; СП - 8%			**7895,65**	**601,20**	**1421**	**108**		**581**	
24	**1308-0206-1715 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях**	**м**	**64**	**1456,91**	**179,48**	**93242**	**11486**	**--**	**62396**	**168090**
		НР - 72%; СП - 8%			**1277,43**	**76,66**	**81756**	**4906**		**12451**	
25	**2301-0510-0405 РСНБ РК 2015**	**Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	**м**	**64**	**715,00**	**--**	**45760**	**--**	**45760**	**--**	**49421**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3661**	
26	**1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**288**	**501,99**	**72,39**	**144573**	**20848**	**8295**	**86558**	**249622**
		НР - 72%; СП - 8%			**400,80**	**16,63**	**115430**	**4789**		**18491**	
27	**2306-1710-0603 РСНБ РК 2015**	**Стойки кабельные К 1151 У3**	**шт.**	**72**	**800,00**	**--**	**57600**	**--**	**57600**	**--**	**62208**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4608**	
28	**2306-1710-0603 РСНБ РК 2015**	**Стойки кабельные К 1161 У3**	**шт.**	**216**	**800,00**	**--**	**172800**	**--**	**172800**	**--**	**186624**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13824**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3273396**	**306981**	**2400662**	**575133**	**4156416**
							565753	**97918**	**--**	**307885**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**468215**				
	Материалы		Тенге				**8294**				
	Всего заработная плата		Тенге					**206881**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**230400**				
		Накладные расходы	Тенге				**148954**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49374**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**666543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**206881**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2759421**				
	Материалы		Тенге				**1257245**				
	Всего заработная плата		Тенге					**456790**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**250869**				
	Местные материалы		Тенге				**608095**				
		Накладные расходы	Тенге				**426179**				
		Сметная прибыль	Тенге				**254850**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3440450**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**304**
		Сметная заработная плата	Тенге					**456790**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**45760**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**45760**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3661**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**49421**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4156414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**428**
		Сметная заработная плата	Тенге					**663671**			
		РАЗДЕЛ 2.Блочно-модульная трансформаторная подстанция									
		Силовое электрооборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования**	подстанция	1	135795,43	64850,70	135795	64850	9155	64114	215902
		НР - 72%; СП - 8%			61790,00	27257,22	61790	27257		15993	
30	5108-0102-0719 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, блочные (2)КТПБ, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97(+АСКУЭ,Телемеханика,Волоконно-оптическая система передачи данных,Ящик собственных нужд,охранно-пожарная сигнализация)**	шт.	1	88576400,00	–	88576400	–		–	88576400
					–	–	–	–	88576400	–	
31	1308-0103-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	141497,18	45047,48	282994	90095	59299	124873	440497
		НР - 72%; СП - 8%			66800,00	19917,60	133600	39835		32629	
32	КП №1115/3 АО"Alageum Electric"	**Трансформатор ТСЛ-1000кВ,20/0,4,с принудительным обдувом ШТЗ**	комплект	2	8303921,72	–	16607843	–		–	16607843
					–	–	–	–	16607843	–	
33	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж дизель генератора**	подстанция	1	97354,04	45591,01	97354	45591	6673	46114	154945
		НР - 72%; СП - 8%			45090,00	18956,54	45090	18957		11477	
34	КП №1115/3 АО"Alageum Electric"	**Дизель-генератор S-170кВа,URD-170**	комплект	1	7228571,43	–	7228571	–		–	7228571
					–	–	–	–	7228571	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				112928958	200536	75127	235101	113224159
							240480	86049	112412815	60099	
	Стоимость оборудования		Тенге				112412814				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				112412814				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				516143				
	Материалы		Тенге				75127				
	Всего заработная плата		Тенге					326529			
		Накладные расходы	Тенге				235101				
		Сметная прибыль	Тенге				60099				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				811343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					326529			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				113224157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					326529			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								117380575
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				806233				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					507517			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					183967			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2475789		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						112412815		
		- Накладные расходы	Тенге							810234	
		- Сметная прибыль	Тенге							367984	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								117 380 575,00
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								4 967 760,00
		Оборудование	Тенге								112 412 815,00

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**									**74 516,40**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге									**5 042 276,40**
		Зимнее удоражание	**2,20%**									**110 930,08**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге									**5 153 206,48**
		Непредвиденные затраты	**2%**									**103 064,13**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге									**5 256 270,61**
		ИТОГО по АКТУ	Тенге									**117 669 085,61**
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2022г. К-1,1025918										**129 740 968,91**
		НДС	**12%**									**15 568 916,27**
		ВСЕГО	Тенге									**145 309 885,18**
		К	**0,3737522**									**54 309 885,18**
		ВСЕГО к оплате с НДС										**91 000 000,00**
		выполнение за март										89 500 000,00
		ИТОГО к оплате										**1 500 000,00**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ Кулмуратов А.

Форма 4

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Шифр стройки 45-20
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-12
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы транспортировки
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования**	лифт	2		1271687,28	27733,61	2543375	55467	129881	1446005	4308530
		НР - 61%; СП - 8%				1179013,72	6236,21	2358027	12472		319150	
2	1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=7	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	остановка	2		-427322,49	-3008,84	-854645	-6018	-75752	-472183	-1432974
		НР - 61%; СП - 8%				-386437,45	-597,98	-772875	-1196		-106146	
3	1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=19,58	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	м	2		-252213,00	-1961,96	-504426	-3924	-57459	-270708	-837145
		НР - 61%; СП - 8%				-221521,46	-370,67	-443043	-741		-62011	
4	5110-0101-1903 РСНБ РК 2015 прим.	**Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь**	комплект	2		8922895,00	–	17845790	–		–	17845790
						–	–	–	–	17845790	–	
5	СЦ РК 8.04-09-2019 таб.1п.5	**Вычитается:Размер доплаты к сметной стоимости лифтов за каждую дополнительную остановку**	шт	8		-222000,00	–	-1776000	–		–	-1776000
						–	–	–	–	-1776000	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									18108201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1142109				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45525			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10535			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-3331		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16069790		
		- Накладные расходы	Тенге							703114	
		- Сметная прибыль	Тенге							150993	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								**18 108 201,00**
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								**2 038 411,00**
		Оборудование	Тенге								**16 069 790,00**
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								**30 576,17**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**2 068 987,17**
		Зимнее удоражание	**2,20%**								**45 517,72**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**2 114 504,88**
		Непредвиденные затраты	**2%**								**42 290,10**
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								**2 156 794,98**
		ИТОГО по АКТУ	Тенге								**18 226 584,98**
		ИТОГО в текущих ценах 2022г. К-1,1025918:									**20 096 483,14**
		НДС	**12%**								**2 411 577,98**
		ВСЕГО	Тенге								**22 508 061,12**
		К-т	**1,056510378**								**23 780 000**
		ВСЕГО к оплате с НДС									**23 780 000**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL" _____ Кулмуратов А.

Заказчик BINOM EDUCATION (бывш.TENGRY CONSTRUCTION) ТОО
Подрядчик BIGLOBAL (бывший ТОО "АБК Құрылыс-1")
Проект ЗамЗам Школа

Расчет стоимости строительно-монтажных работ

№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Цена за СМР	Заработная плата труда рабочих-строителей	Материалы и оборудование	Стоимость, тенге
				Норма расхода	Цена				
1	2	3	4	5	6				
Образовательные учреждения							19 501 324	34 008 696	53 510 020
Блок 1							19 501 324	34 008 696	53 510 020
Фасад							19 501 324	34 008 696	53 510 020
	Устройство м/сайдинга	**м2**	**98,56**			**7 946**	**783 200**	**988 763**	**1 771 963**
	Состав работы:								
	Материалы								
	профиль Т образный алюмин- астана жолбарыс	*м*	*147,84*	*1,5*	*1 071,429*			*158 400,00*	
	КО-182/5-5(75) Кронштейн опрный L-210	*шт*	*108,42*	*1,1*	*455,160*			*49 346,63*	
	Лист стальной оцинкованный с полимерным покрытием RAL 9005 толщиной 0,7 мм	*м2*	*128,13*	*1,3*	*5 100,000*			*653 452,80*	
	Анкер болт 10х80	*шт*	*108,42*	*1,1*	*174,107*			*18 876,00*	
	Термопрокладка 80х40	*шт*	*108,42*	*1,1*	*58,040*			*6 292,46*	
	Саморезы 5,5х30мм	*шт*	*1 182,72*	*12*	*10,714*			*12 671,66*	
	Саморезы 4,2х19мм	*шт*	*887,04*	*2,212*	*6,250*			*5 544,00*	
	Уголок оцинкованный с полимерным покрытием	*м.п*	*44,80*	*0,4545*	*530,000*			*23 744,00*	
	Пояс	*м.п*	*18,00*	*0,18262987*	*3 357,500*			*60 435,00*	
	Затраты труда								
	Устройство наружной теплоизоляции стен вентилируемого фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в один слой	**м2**	**101,86**			**718**	**73 135**	**208 660**	**281 796**
	Состав работы:								
	Материалы								

	Плиты теплоизоляционные из каменной ваты жесткие гидрофобизированные на основе базальтовых пород на синтетическом связующем П-80, толщина 50 мм, типа IZOTERM	*м3*	*5,25*	*0,0515*	*35 000,000*			*183 602,65*	
	Держатель металлический тарельчатый круглый для крепления	*шт*	*407,44*	*4*	*61,500*			*25 057,56*	
	Затраты труда								
	Устройство наружной теплоизоляции стен вентилируемого фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в один слой	**м2**	**101,86**			**718**	**73 135**	**223 674**	**296 810**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Плиты теплоизоляционные из каменной ваты жесткие гидрофобизированные на основе базальтовых пород на синтетическом связующем П-80, толщина 50 мм, типа IZOTERM	*м3*	*5,25*	*0,0515*	*35 000,000*			*183 602,65*	
	Держатель металлический тарельчатый круглый для крепления	*шт*	*509,30*	*5*	*78,680*			*40 071,72*	
	Затраты труда								
	Устройство пароизоляции стен фасада здания [Утепление стен по газоблоку]	**м2**	**101,86**			**210**	**21 391**	**117 767**	**139 158**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Мембраны гидро- и ветрозащитные негорючие, 200 г/м2 типа Изоспан AF+	*м2*	*132,42*	*1,30*	*707,790*			*93 724,14*	
	Держатель металлический тарельчатый круглый для крепления мембраны D 50 мм	*шт*	*305,58*	*3*	*78,680*			*24 043,03*	
	Затраты труда								
	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	**м2**	**71,93**			**5 357**	**385 328**	**662 245**	**1 047 573**
	НР - 61 %, СП - 6 %								
	Состав работы:								
	Материалы								
	Уголок оцинкованный 30х30	*м*	*400,00*	*5,56*	*607,140*			*242 856,00*	
	Лист стальной оцинкованный с полимерным покрытием RAL 9005 толщиной 0,7 мм	*м2*	*86,31*	*1,2*	*4 815,000*			*415 599,98*	
	*Шуруп 4,2*13 прессшайбой*	*шт*	*863,14*	*12*	*4,390*			*3 789,17*	
	Машины и механизмы								
	Затраты труда								

	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием	**м2**	**1 870,50**			**5 357**	**10 020 527**	**11 808 744**	**21 829 270**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Лист стальной оцинкованный с полимерным покрытием RAL 9005 толщиной 0,7 мм	*м2*	*2 244,600*	*1,200*	*4815*			*10 807 749,00*	
	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	*шт*	*516,600*	*0,300*	*1598,21*			*825 635,29*	
	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,2 мм х 19 мм	*шт*	*28057,50000*	*15,000*	*6,25*			*175 359,38*	
	Затраты труда								
	Уголок под гранит	**м.п**	**38,00**			**600**	**22 800**	**67 857**	**90 657**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Алюминивый уголок	*м.п*	*38,00000*		*1 785,710*			*67 856,98*	
	Затраты труда								
	Уголок для навеса	**м.п**	**106,96**			**600**	**64 176**	**63 807**	**127 983**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Саморезы 4,2х19		*320,880*	*30,000*	*6,25*			*2 005,50*	
	Лист стальной оцинкованный с полимерным покрытием RAL 9005 толщиной 0,7 мм	*м2*	*12,835*	*1,200*	*4815*			*61 801,49*	
	Затраты труда								
	Обшивка парапета оцинкованной сталью с полимерным покрытием с устройством подконструкции	**м2**	**1078,7500**			**5 804**	**6 260 603**	**11 921 601**	**18 182 203**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Уголок оцинкованный 30х30	*м*	*2481,125*	*2,3*	*625,000*			*1 550 703,13*	
	Профиль алюминиевый Т-образный для монтажа керамогранита, гранита, травертина	*м*	*2373,250*	*2,2*	*1 071,429*			*2 542 767,86*	
	Анкер	*шт*	*1294,000*	*1,2*	*535,714*			*693 214,29*	
	Кронштейн Анкер	*шт*	*1294,500*	*1,2*	*339,286*			*439 205,36*	
	Термопрокладка 80х40	*шт*	*1 186,63*	*1,1*	*58,040*			*68 871,72*	
	*Шуруп 4,2*19*	*шт*	*9 708,7500*	*9*	*6,250*			*60 679,69*	
	Лист стальной оцинкованный с полимерным покрытием RAL 9005 толщиной 0,7 мм	*м2*	*1294,50000*	*1,2*	*4 815,000*			*6 233 017,50*	
	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	*шт*	*107,87500*	*0,1*	*1 598,214*			*172 407,37*	
	Саморезы кровельнеы 5,5х25	*шт*	*10 787,500*	*10*	*11,600*			*125 135,00*	
	Саморезы 4,8х29	*шт*	*3 236,250*	*3*	*11,000*			*35 598,75*	

	Затраты труда									
	Устройство наружной теплоизоляции стен вентилируемого фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в один слой [парапет]	**м2**	**368,68**			**718**	**264 712**	**664 546**	**929 258**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Плиты теплоизоляционные из каменной ваты жесткие гидрофобизированные на основе базальтовых пород на синтетическом связующем П-80, толщина 50 мм, типа IZOTERM	*м3*	*18,987*	*0,0515*	*35 000,000*			*664 545,70*	
	Затраты труда									
	Устройство наружной теплоизоляции стен вентилируемого фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в один слой [парапет]	**м2**	**368,68**			**718**	**264 712**	**809 584**	**1 074 297**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Плиты теплоизоляционные из каменной ваты жесткие гидрофобизированные на основе базальтовых пород на синтетическом связующем П-80, толщина 50 мм, типа IZOTERM	*м3*	*18,987*	*0,0515*	*35 000,000*			*664 545,70*	
	Держатель металлический тарельчатый круглый для крепления	*шт*	*1 843,40*	*5*	*78,680*			*145 038,71*	
	Затраты труда									
	Устройство пароизоляции парапет	**м2**	**368,68**			**210**	**77 423**	**426 256**	**503 678**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Мембраны гидро- и ветрозащитные негорючие, 200 г/м2 типа Изоспан AF+	*м2*	*479,28*	*1,300*	*707,790*			*339 232,42*	
	Держатель металлический тарельчатый круглый для крепления мембраны D 50 мм	*шт*	*1 106,04*	*3*	*78,680*			*87 023,23*	
	Затраты труда									
	Устройство наружной теплоизоляции стен вентилируемого фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в один слой	**м2**	**610,00**			**718**	**437 980**	**1 249 585**	**1 687 565**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Плиты теплоизоляционные из каменной ваты жесткие гидрофобизированные на основе базальтовых пород на синтетическом связующем П-80, толщина 50 мм, типа IZOTERM	*м3*	*31,42*	*0,0515*	*35 000,000*			*1 099 525,00*	
	Держатель металлический тарельчатый круглый для крепления	*шт*	*2 440,00*	*4*	*61,500*			*150 060,00*	
	Затраты труда									
	Устройство наружной теплоизоляции стен вентилируемого фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в один слой	**м2**	**610,00**			**718**	**437 980**	**1 339 499**	**1 777 479**

	Состав работы:									
	Материалы									
	Плиты теплоизоляционные из каменной ваты жесткие гидрофобизированные на основе базальтовых пород на синтетическом связующем П-80, толщина 50 мм, типа IZOTERM	*м3*	*31,42*	*0,0515*	*35 000,000*			*1 099 525,00*	
	Держатель металлический тарельчатый круглый для крепления	*шт*	*3 050,00*	*5*	*78,680*			*239 974,00*	
	Затраты труда									
	Устройство пароизоляции стен фасада здания [Утепление стен по газоблоку]	**м2**	**610,00**			**210**	**128 100**	**705 262**	**833 362**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Мембраны гидро- и ветрозащитные негорючие, 200 г/м2 типа Изоспан AF+	*м2*	*793,00*	*1,30*	*707,790*			*561 277,47*	
	Держатель металлический тарельчатый круглый для крепления мембраны D 50 мм	*шт*	*1 830,00*	*3*	*78,680*			*143 984,40*	
	Затраты труда									
	Монтаж подконструкции под гранит на цоколь	**м2**	**16,07**			**4 642**	**74 597**	**131 533**	**206 130**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Затраты труда									
	Монтаж гранита на цоколь	**м2**	**28,17**			**3 391**	**95 524**	**1 935 769**	**2 031 294**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Плиты из гранита облицовочные пиленые шлифованные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	*м2*	*30,1*	*1,07*	*12 321,429*			*371 391*	
	Сетка (фасад оранж)	*шт*	*5,0*		*8 400,000*			*42 000*	
	Серпянка 10 (фасадная)	*рул*	*1517,0*		*955,504*			*1 449 500*	
	Ceresit CM 12	*кг*	*239,445*	*8,5*	*138,920*			*33 264*	
	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм, шагом стержней 100х100 мм ГОСТ 23279-85	*м2*	*29,578500*	*1,05*	*1 339,290*			*39 614*	
	Затраты труда									
	Установка декоративных и жалюзийных решеток на фасаде/кровле здания площадью от 0,51м2 до 1м2 включительно	**шт**	**2,00**			**3 000**	**6 000**	**34 821**	**40 821**
	Состав работы:									
	Материалы									
	Решетки жалюзийные из алюминиевого профиля, размер 900х600 мм	*шт*	*1*					*16 964*	
	Решетки жалюзийные из алюминиевого профиля, размер 1450х500 мм	*шт*	*1*					*17 857*	
	Затраты труда									

	Установка декоративных и жалюзийных решеток на фасаде/кровле здания площадью от 1,1м2 до 3м2 включительно	**шт**	**2,00**			**5 000**	**10 000**	**89 286**	**99 286**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Решетки жалюзийные из алюминиевого профиля, размер 2200х1280 мм	*шт*	*2*					*89 286*	
	Затраты труда								
	Устройство пароизоляции стен фасада здания (увелечение расхода)	**м2**	**7 904,00**					**559 437**	**559 437**
	Состав работы:								
	Материалы								
	Мембраны гидро- и ветрозащитные негорючие, 200 г/м2 типа Изоспан AF+	*м2*	*790,40*	*0,10*	*707,790*			*559 437,22*	
	Затраты труда								

Сдал (Подрядчик)
ТОО "PGS ASTANA"_____ Аменов М.Е.

Принял (Заказчик)
ТОО "BI GLOBAL"_____ Кулмуратов А.