

Объектын нэр :

Булган аймаг, Сийхан сум, 320-н хүүхдийн сургуулийн барилга. /А-блок/ Барилга угсралтын ажил

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
01. Газрын ажил			
	эксковатороор ургамалын хөрсийг ухаж автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	183.85
	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	804.56
	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхлэгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	53.52
	Гадна довжоо, шалаг дор шороо хийж нягтруулах	м3	369.5
	Дугагдах шороог эксковатороор ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж црэх	м3	235.97
	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах	м3	108.68
	хүнхээл нүхийг механизмаар эргүүлж шороогоор дарах /снйрэгжилт к-1.15/	м3	708.25
	Дарж булсан хөрсийг хийн трөмбовкоор нягтруулах /Снйрэгжилт -к-1.12/	м3	793.24
	Үе шатлыг ажлын дүн		
02. Суурийн ажил			
	бетон бэлтгэл цутгаж хийх	м3	6.8
	гөмөр бетон баганан суурь цутгах В20	м3	52.43

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
	Хийцийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	1.65
	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах В15	м3	21.17
	Хийцийг арматурчилах /орцод дутуу-/	тн	-1.08
	Довжоог, төмөр бетон, гишгүүр, пандусын хамт цутгах ГД-I	м3	18.46
	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах/орцоос илүү/	тн	0.46
	Босоо ус тусгаарлалт хийх	м2	157.66
	Хэвтээ ус тусгаарлалт хийх	м2	36.72
	Бетон шугаман суурь цутгах В20	м3	91.8
	Үе шатны ажлын дүн		
03. Араг бүтээц			
	төмөр бетон багана цутгах М200	м3	55.88
	Хийцийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	8.14
	төмөр бетон дам нуруу цутгаж хийх	м3	57.76
	Хийцийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	9.74
	Хөндлөн хойбоос дам нуруунууд цутгах В 20	м3	62.67
	Хийцийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	7.44
	Баган дам нурууны нэмэлт арматурчилал	тн	1.04
	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	249.28
	Бетон хольц зууралч төхөөрөмжөөр бэлтгэх	1 м3	679.53
	Үе шатны ажлын дүн		
04. Хана ,хамар хана			

	Ажлын барын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
	Хөнгөн бетон гулдмайгаар гадна хана өрөх өрөх б-360 мм	м3	239.06
	Хөнгөн бетон гулдмайгаар хана өрөх б-190мм	м3	85.49
	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1.35
	12-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх	м2	450.16
	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	47
	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу	ш	6
	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	6.69
	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах ТБ-3	тн	0.23
	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах ТБ-1.2.	тн	6.46
	Үе шатны ажлын дүн		

05. Хучилтын ажил

	төмөр бетон хучилт цутгаж хийх	м3	168.85
	Хийцийг арматурчлах	тн	12.77
	техникийн давхрын төмөр бетон хучилт цутгах В20	м3	5.91
	Бетон ба дэвсгэр үснийг арматурчлах	тн	0.55
	нэмэлт арматурчлах	тн	0.52
	Төмөр бетон парнед цутгах	м3	25.44
	Хийцийг арматурчлах /орцоос илүү/	тн	0.72
	Үе шатны ажлын дүн		

06. Дээврийн ажил

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	425.7
	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2128.5
	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	425.7
	хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах б-220мм	м2	425.7
	Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	46.82
	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	425.7
	Дээврийн б-30 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-15 мм	м2	425.7
	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.34
	Дараагийн дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	425.7
	Дээврийг 2 үе бикростоор /ЭПН/бүрэх	м2	425.7
	Дээврийг 1 үе тикхониколоор /ЭКН/бүрэх	м2	425.7
	Барилгын гадна талын төмөр эдгэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	371.72
	Хучилгын жижиг төмөр эдгэлүүд хийх	м2	42.22
	парцедны бетон хамгаалалт цутгах	м3	2.12
	Үе шатны ажлын дүн		
07. Шатны ажил			
	төмөр бетон шат гишгүүрийн хамт цутгах В20	м3	11.76
	арматур	тн	1.82
	Шатны гишгүүрийн ирмэгийг өнгөлсөн гангиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	16.15
	Шатанд никель төмөр бариуштай никель төмөр хайс хийх	УМ	26.4

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
	Шатны дам нуруу цутгах ШДН	м3	2.16
	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.287
	4 кг хүргэл жингэй бэхлэгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.55
	Үе шатны ажлын дүн		
	08. Шалны ажил бетон шал цутгаж хийх б-100 1 давхрын шаланд 2 үе тусгаарлалт хийх 1-р давхрын шаланд б-50мм зузаан бетон хучаас хийх 300х300мм хавтанцарыг /плита/ бетон шаланд зуурмагаар наах плита шалны дор 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх зөөлөвч дэвсэж паркетан шал хийх паркетан шалан дор б-30мм цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-20мм Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах Цементэн зуурмаг дээр 600х600мм хиймэл чулуун хавтанцар нааж шал хийх 600х600мм платан шалан дор б-25 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах Бетон шаланд б-30мм зузаан бетон хучаас хийх Бетон шаланд б-20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м3 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2 м2	61.81 405.3 405.3 78.37 78.37 729.46 729.46 1458.92 389.64 389.64 389.64 21.09 21.09
	Үе шатны ажлын дүн		

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
09. Хаалга цонхны ажил			
	Гадна хананд 2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	179.96
	Цонх хөөсөөр чигжиж	м2	179.96
	Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах	м2	40.5
	Цонхны доод чигжээс шавардах	м2	22.7
	Хамар хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	103.99
	Гадна дотор тоосгон хананд сайн чанрын модон хаалга усрах	м2	9.45
	Хаалганы зай завсрыг хөөсөөр чигжих	м2	113.44
	Үе шатны ажлын дүн		
10. Гадна заслалын ажил			
	Хана хөөсөндөрөөр дулаалах б-120мм	м2	681.66
	ердийн тоосгоор хөөсөндөрийн гадуур хана арматурлаж өрөх	м2	681.66
	Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	804.66
	Гадна хана усан эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	804.66
	гадна амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/т	340.5
	Гадна амалгааг эмульсэн будгаар будах	м2	68.1
	Гадна цоколын ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	110.49
	Гадна цоколын хана усан эмульсэн будгаар будах	м2	110.49
	Гадна ханын заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	374.15

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
	Гадна довжоонд бэлэн төмөр ханцлага хайс угсрах	ум	104.26
	Цоколын гаднаханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	120.23
	Цоколын гадна хана эмальсэн будгаар будах	м2	120.23
	Үе шатны ажлын дүн		
11. Дотор заслын ажил			
	Дотор ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	2331.28
	Будалганд бэлгэж шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшингээ хийх	м2	2331.28
	Ханыг плитагаар өнгөлгөө хийх	м2	83.59
	Плитагаар өнгөлөх тоосгон хананд дрэгсэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	83.89
	Багана дам нуруунд өндөр чанарын шавардлага хийх	м2	150.64
	хана багана дам нурууг эмальсээр будах	м2	2481.92
	газанд тэгшингээ хийх	м2	1218.56
	Гаазыг эмальсээр будах	м2	1218.56
	Хаалга цонхны дотор амалгаа шавардах	м2	175.71
	Хаалга цонхны дотор амалгаа эмальсээр будах	м2	175.71
	Сантехникийн бүхээгний хана хаалга угсрах	ком	4
	Үе шатны ажлын дүн		
12. Бусад ажил			
	хаягч бетон цуггаж хийх М100	м3	7.35

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	73.5
	Нийэмэл төмөр шаг угсрах	тн	0.87
	Нийэмэл шатны хайс угсрах	тн	0.87
	Төмөр хийцийн бэлдэг бэлтгэх	тн	0.87
	Шат, шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.87
	Техникийн давхарын дээвэрт гарах дөрөөг шаг угсрах	тн	0.2
	Шатны баганын суурийг бэхэлж бөгөндөх	м3	0.51
	Үе шатны ажлын дүн		

Объектын нэр :

Булган аймаг, Сайхан сум, 320-н хүүхдийн сургууль, Спорт заалын барилга, /Б-корпус/

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
01. Газар шорооны ажил			
	экскаватороор асгамал хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях	м3	350.23
	0.5м3 багтаамжтай шанагагт экскаватороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1044.31
	суурийн нүхийг гараар засч ухаж	м3	55.75
	Шал довжоон дор шороо хийж хөрс нягтруулагч машинаар нягтруулах	м3	940.75
	Дутагдах шороог ухаж шороог автосамосвалд ачих, зөөж нрэх	м3	624.94
	Шуудуу хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булаах	м3	117.64
	бульдозероор хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах /снийрэгжилт к-1.15/	м3	766.59
	1,2-р зэргийн хөрсийг хийн тромбонкоор нягтруулах /снийрэгжилт к-1.12/	м3	858.58
	Үе шатны ажлын дүн		
02. Суурийн ажил			
	Суурийн дор бетон бэлтгэл цуггаж хийх	м3	19.18
	Баганын төмөр бетон суурь цутгах	м3	98.11
	хийцийг арматурчилах /орцоос нлүү/	тн	9.01

	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
	Хэв хашмалтай бүс төмөр бетоноор цутгах В20.	м3	34.02
	Хийцийг арматурчлах /орцод дутуу/	тн	-1.73
	Довжоог, төмөр бетон, гишгүүрийн хамт цутгах	м3	6.09
	довжоог арматурчилах	тн	0.026
	Босоо ус тусгаарлалт хийх	м2	304.56
	Хэвтээ ус тусгаарлалт хийх	м2	49.2
	Бетон шугаман суурь цутгах М100	м3	120.54
	Үе шатны ажлын дүн		
03. Араг бүтээц			
	Төмөр бетон багана цутгах В20	м3	43.68
	Хийцийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	6.62
	Төмөр бетон дам нуруу холбоос дам нуруу цутгах ХР-1.2.3.4	м3	92.43
	хийцийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	4.57
	Догор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсах ба задлах	м2	240
	нэмэлт арматурчилах	тн	1.19
	4 кг хүртэл жинтэй бэхлэгчийн деталь төмөр суулгах /шайб/	тн	0.081
	Цементэн зуурмаг бэлтгэх	м3	168.57
	Бетон хольц зуурагч төхөөрөмжөөр бэлтгэх	1 м3	788.92
	Үе шатны ажлын дүн		
04. Хана хамар ханын ажил			

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	188.5
	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	307.5
	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу угсах	ш	41
	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу угсах	ш	12
	20 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	3.03
	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.5
	Гадна дотор хана арматурчлах	тн	1.83
	Анкер бэхэлгээний деталь төмөр суулгах СН-1. Анкерф25 мм/	тн	0.605
	Үе шатны ажлын дүн		
05. Хучилтын ажил			
	төмөр бетон хучилт цутгах В20	м3	78
	Хийцийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	11.71
	Төмөр бетон гуслах дам нуруу цутгах В20 ТДн-1.2.3.4	м3	26.28
	Хийцийг арматурчилах /орцоос илүү/	тн	0.99
	Нэмэлт арматурчилал	тн	0.053
	Төмөр бетон парпед цутгах	м3	31.45
	Хийцийг арматурчилах	тн	0.88
	Үе шатны ажлын дүн		
06. Дээврийн ажил			
	Дээврийн 6-20мм зузаан цементэн тэгшигдээ хийх Эхний 6-15 мм	м2	427.5

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	2137.5
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	427.5
Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах б-220мм	м2	427.5
Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх	м3	47.02
Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	427.5
Дээврийн б-30 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх Эхний б-15мм	м2	427.5
Дээврийн дараагийн б-15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	427.5
Бетон ба дэвсгэр үсийг арматурчилах	тн	0.34
Хавтгай дээврийг 3 үе рубернодоор бүрж хийх	м2	448.87
Дээврийн парпедний бетон хамгаалалт цутгаж хийх	м3	2.78
Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	322.86
Багана дээр суух гол нуруу угсрах ГДН-1	тн	6.16
Төмөр дам нурууны холбоос татанги төмөр угсрах	тн	3.9
сендвич хучилтын доорхи хөндлөн төмөр дам нуруу угсрах ХДДН-1	тн	3.1
4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр анкер багананд суулгах	тн	0.604
Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх	тн	3.1
Заалын дотор бм өндөрт шат угсарч буулгах	м2	116
Төмөр дам нуруу болон прогонийг 2 удаа будах	тн	13.7
төмөр сендвич хавтангаар залын дээвэр хийх б-300мм	м2	541.5
Дээвэрт салхивчийн суваг өрөх	м3	3.35

	Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
	Салхивчийн сувгийн ханыг шавардах	м2	26.8
	салхивчийн сувгийн хана шохойдох	м2	26.8
	Үе шатны ажлын дүн		
07. Шатны ажил			
	Заалын шатанд төмөр бариултай төмөр хайс хийх	уМ	14.5
	Үе шатны ажлын дүн		
08. Шалны ажил			
	Заалын шалны бетон бэлтгэл цутгах В-7.5 б-100мм	м3	85.3
	бетон бэлтгэл дээр 1 үе ус тусгаарлалт хийх	м2	853.06
	Бетон шал цутгаж хийх б-150мм В10	м3	127.95
	300х300мм керамик хавтанцарыг /лигта/ бетон шаланд зуурмагаар наах	м2	68.6
	Керамик шалан дор б-20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	68.6
	чулуун хавтан дэвсгэж шал хийх 60х60мм к-1.02	м2	123.27
	цементэн тэгшиллэгэн дээр паркетан шал хийх	м2	396.34
	б- 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ паркетан шалан дор хийх	м2	396.34
	Спорт заалын шаланд 1 үе хар цаасан ус тусгаарлалт хийх /бетон шалан дээр/ к-1.02	м2	443.3
	Шалны дэр мод бетон шалан дээр тавих 200х600х40мм	м2	434.6
	Шалны дэр модон дээр уян харимхай хондлон шал хийх б-23 мм	м2	434.6

Ажлын баримт	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
Шалны дэр модон дээр уян харимхай тууш шал хийх 6-23 мм	м2	434.6
Цян харимхай шалан дээр савхан шал хийх 100x23 мм	м2	434.6
6-20 мм -н зузаан цэвр банзан шал шахах	м2	434.6
Модон шал тосон будгаар будалт хийх	м2	434.6
Үе шатны ажлын дүн		
9. Хаалга цонхны ажил		
Гадна хананд 2м2 дээш талбайтай вакуум цонх угсрах	м2	50.22
2м2 хүртэл талбайтай давхар хуванцар рамтай вакуум цонх угсрах	м2	4.2
Цонх хөөсөөр чигжиж	м2	54.42
Цонхны нүх шилэн гуйдмайгаар бигүүрж өрөх	м2	33
Тоосгон хананд цонхны тавиур мод суулгах	м2	54.42
Гадна дотор даацын болон хамар хананд 3м2 хүртэл талбайтай модон хаалга угсрах	м2	43.24
Гадна дотор хананд 3 м2-ээс дээш талбайтай модон хаалга угсрах	м2	3.17
2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах	ш	2
Хаалганы зай завсрыг хөөсөөр чигжих	м2	50.23
Хаалганд цоож суулгах	ш	21
Үе шатны ажлын дүн		
10. Гадна заслын ажил		

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах б-120 мм нягт 40кг/м3	м2	760.57
Хөөсөнцөрийн гадуур 120 мм-ийн өргөн тоосгон хана өрөх	м2	760.57
Гадна ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	853.43
Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	853.43
Шахдаг хөөсөөр ханын заадас завсар дулаалж чигжих	у/м	450
Гадна хана эмulsion будгаар механик аргаар будах	м2	853.43
гадна амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах	у/т	165
Гадна амалгааг эмulsion будгаар будах	м2	33
Гадна ханын заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	322.86
Цоколын хэсгийг шавардах	м2	78.19
Цоколын хэсгийн ханыг эмulsion будгаар будах	м2	78.19
Аваарын гарцын нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	0.58
Шатны дам нуруунд 4 кг хүртэл жинтэй бэхлэгээний деталь төмөр суунгах	тн	0.005
Гадна аваарын шаганд төмөр барилдтай төмөр хайс хийх	у/м	10.1
Гадна аваарын шагнааг баганын суурь гараар ухах	м3	0.34
Гадна шатны баганын суурь бетоноор цуггах	м3	0.199
Үе шатны ажлын дүн		
Дотор заслын ажил		
бетон таазанд замаска татаж тэгшилгээ хийх	м2	614.15

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
Таазыг эмульсээр будах	м2	614.15
Дотор ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	1179.66
Будалганд бэлгэж шавардсан гадаргууд тэгшилгээ хийх	м2	1179.66
Дотор шавардсан дам нуруу ханыг эмульсээр будах	м2	561.47
Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар механизмаар сайн чанартай будах	м2	946.08
Багана дам нурууны өндөр чанарын шавардлага хийх	м2	246.11
Дотор хаалга цонхны амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	206.3
Амалгааг эмульсээр будах	м2	57.15
ариун цэврийн өрөөний хана плитагаар өнгөлгөх	м2	81.78
ариун цэврийн өрөөний плитагаар өнгөлгөх хананд дэвсгэр шавардлага хийх	м2	81.78
Өөртөө хаалгатай нэг маягийн кабин угсрах	ком	2
Үе шатны ажлын дүн		
Бусад ажил		
хаявч бетон цутгаж хийх М100	м3	7.77
20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	77.7
Үе шатны ажлын дүн		

Объектын нэр :

Сайхан сум. 320-н хүүхдийн сургууль, Спорт заалын барилга. Халаалт салхивч.

	Ажлалбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
01. Халаалт			
	d=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	390
	d=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	155
	d=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	135
	d=32 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	205
	d=65 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	6
	Яндангийн голч-15мм бэлдэц бэлтгэх	м	390
	Яндангийн голч-20 мм бэлдэц бэлтгэх	м	155
	Яндангийн голч-25мм бэлдэц бэлтгэх	м	135
	Яндангийн голч-32 мм бэлдэц бэлтгэх	м	205
	термостат вентиль угсрах Ф15мм	ш	81
	радиаторын гаслах бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15 мм	ш	102
	Радиатор угсрах M140AO. M140-300	эжм	221.81
	бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	22
	бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25мм	ш	4
	бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32 мм	ш	6

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
d=15-20 мм даралт тохируулах баланслагч хаалтууд байрлуулах	ш	14
Хий гаргах вентиль угсах ф15мм	ш	4
ус буулгах хаалт угсах ф20 мм	ш	24
ус буулгах хаалт угсах ф25 мм	ш	6
Ширмэн халаах хэрэгслэлийн хий авагч тавих	ш	50
Автомат хий авагч угсах ф15 мм	ш	8
Төмөр гэртэй термометр	ш	6
Гурвалсан крапгтай монومتر	ш	6
ф89 мм кортусын голчтой ус хуваарилах коллектор хийж угсах	ш	2
Халуун усны шугамд хог шүүгч угсах ф32 мм	ш	1
Ширмэн радиотор ган труба хоолойнууд 2 удаа будах	м2	296.91
халаагчтын системийг усаар шахаж шалгах	м	891
Үе шатны ажлын дүн		

. Салхивчийн агаар сорох систем С-1.2.3-14

С-1.2- системийн агаар сорох гэнхлэгийнм сэнс угсах RP60-30/2/-4D	ком	2
тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсах /С-1.2/	м2	56.9
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх	м2	56.9
хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх	ш	2
Тэгш өнцөгт хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж угсах эргэн тойрны урт 2000 мм С-1.2	ш	10
200х250h мм хувицар сараалжин жааз угсах С-1.2	м2	14

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
ЕАСС-ийн 0.7 мм гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой хоолой угсрах СЗ-14	м2	100.7
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	100.7
чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм ЕАСС	ш	37
Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шинжвэрийн бэлдэц хийж бэлтгэх	ш	31
Сэнсгүй сараалж угсрах N-30 w. 50w	ш	31
Тоног төхөөрөмж дээр шүхэр угсрах	м2	2.99
Тэгш өнцөгт хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	157.6
Агаар халаагч агрегат байрлуулах	ш	1

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр : Сийхан сум. 320 хүүхдийн сургууль, спорт зашлын барилга. Дотор цэвэр бохир ус хангамж

Ажлабарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
---------------	-------------	------------

Сургуулийн барилгын цэвэр ус

d=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	135
d=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	70
d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25
d=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25
d=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	45
Яндангийн голч-15мм бэлдэг	м	135
Яндангийн голч-ф20 мм бэлдэг	м	70
Яндангийн голч-25мм бэлдэг	м	25
Яндангийн голч-32 мм бэлдэг	м	25
Яндангийн голч-50мм бэлдэг	м	50
бөмбөгдөн хаалт угсрах ф20 мм	ш	13
вентиль угсрах ф15 мм	ш	22
Хаалт угсрах ф25 мм	ш	1
Хаалт угсрах ф32 мм	ш	1
цэвэр усны хаалт угсрах ф50 мм	ш	3
Галын кран угсрах ф50мм	ком	3
50мм -ээс бага голчтой хоолойнууд будах	м2	30
Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	300

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
системийг усаар шахаж шалгах	м	300
Үе шатны ажлын дүн		

. Спорт заалын цэвэр ус:

d=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	50
d=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	55
d=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	60
d=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	30
d=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
d=70мм голчтой ган хоолой угсрах	м	40
Яндангийн голч-15мм бэлдэг	м	50
Яндангийн голч-20-мм бэлдэг	м	55
Яндангийн голч-25мм бэлдэг	м	60
Яндангийн голч-32 мм бэлдэг	м	30
Яндангийн голч-50мм бэлдэг	м	40
вентиль угсрах ф15 мм	ш	7
вентиль угсрах ф20 мм	ш	2
вентиль угсрах ф25 мм	ш	7
бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32мм	ш	3
хаалт угсрах ф50 мм	ш	4
Хаалт угсрах ф70 мм	ш	2
Галын кран угсрах ф50 мм	ком	4
Цахилгаан ус халаагч угсрах ОКС-500 N-3.6кВт	ш	1
Үл буцаах хаалт ф25 мм	ш	3
50мм -ээс бага голчтой хоолойнууд будах	м2	9.55

Ажлалбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
Цэвэр усны системийг усаар угаах	м	275
системийг усаар шахаж шалгах	м	275
Үе шатны ажлын дүн		

. Сургуулийн барилгын бохир ус

хуванцар хоолой угсрах Ф50мм	м	30
хуванцар хоолой угсрах Ф100мм	м	110
шаазан угаагуур тавих	1ш	14
суултуур байрлуулах	1ком	20
Ханын ганцаарцисан хөтөвч тавих	1ш	6
Ревиз угсрах ф100 мм	1ш	13
Яндан хоолойн d=50мм шахаж, шалгах	м	30
Яндан хоолойн гөлч-100мм шахаж, шалгах	м	110
Бохир усны шугам дулаанах ф100 мм	м2	16.95
Үе шатны ажлын дүн		

. Спорт заалын дотор бохир ус

хуванцар хоолой угсрах Ф50мм	м	30
хуванцар хоолой угсрах Ф100мм	м	66
шаазан угаагуур тавих	1ш	4
суултуур байрлуулах	1ком	4
Эрүүл ахуйн шүршүүр байрлуулах	1ш	6
Трап /гөлч-50мм / тавих	1ш	6
Ревиз угсрах ф100 мм	1ш	8
Яндан хоолойн d=50мм шахаж, шалгах	м	30

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тов Хэмжээ
Яндан хөөлөйи голч-100мм шахаж, шалгах	м	66

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Сийхан сум. 320 хүүхдийн сургуулийн барилга. Дотор цахилгаан

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
---------------	-------------	------------

Дотор цахилгаан /Хичээлийн байр/

Гэрлийн самбар угсах ГС-1.2.3	ком	3
Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсах ОСГ-1	ком	1
1х20вт багерайтай гэрэлтүүлэгч хананд угсах	ширхэг	10
Самбарын дээр тоноглох гэрэлтүүлэгч угсах 230в 36вт	ширхэг	16
Цахилгаан хонх угсах	ш	3
Ховхины удирдлагын товчлууур угсах	ш	1
Улайсах ламитай гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсах 100 вт	ширхэг	32
1х8Вг гэрэлтүүлэгч хананд угсах /ЕХИТ/	ширхэг	7
улайсах ламн 100ВТ	ширхэг	32
3х18 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсах	ш	40
люминесцент ламитай өдрийн гэрэлтүүлэгч угсах □2х36вт	ш	169
далд нэг туйлт унтраалга угсах	ширхэг	30
мөн хоёрлосон гурвалсан унтраалга угсах	ширхэг	13
Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай тохируулсантай унтраалга тавих	ширхэг	9

Ажлалбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
далд тавих 2 туйлт газардуулгын сэрээтэй штепселийн залгуур тавих 250ш1х15А	ширхэг	6
Солиур залгуур далд тавих	ширхэг	67
Угас салбарлах хайрцаг угсах	ширхэг	80
унтраалага розеткийн хайрцаг угсах	м	116
1х2.5мм2 хүртэл найлмэл огтлоотой нэг ба олон судастай 1-р угас сүлжэх	м	3000
20 мм голчтой хуванцар хоолойг бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсах	м	1000
Байшинд оролт хийх	ш	1
Үе шатны ажлын дүн		

Дотор цахилгаан /спорт зал/

Оролтын ерөнхий самбар угсах ЕС-1	ш	1
Гэрлийн самбар угсах ГС-4.5	ком	2
Ослын гэрэлтүүлгийн самбар угсах ОСГ-2	ком	1
Гадна гэрэлтүүлгийн самбар угсах ГГС-1	ком	1
1х8Вт гэрэлтүүлэгч хананд угсах /ЕХИТ/	ширхэг	7
Цэнэг хуримтлуулах өөргөө батерийтай аварийн гэрлийг суурьшуулах	ш	5
1х18вт гэрэлтүүлэгч хананд угсах	ширхэг	36
Улайсах ламитай гэрэлтүүлэгчийг таазанд угсах 100 вт	ширхэг	11
улайсах ламитай таазны гэрэлтүүлэгчугсах 100ВТ	ширхэг	2
3х18 өдрийн гэрэлтүүлэгч угсах	ш	12
люминесцент ламитай өдрийн гэрэлтүүлэгч угсах 32х36вТ	ш	65

Ажиабарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
Металл гяагон хамгаалагдсан гэрэлтүүрэгч угсрах	ш	16
далд нэг туйлт унтраалга угсрах	ширхэг	16
мөн хоёрлосон гурвалсан унтраалга угсрах	ширхэг	6
Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай тохируулгатай унтраалга тавих	ширхэг	8
далд тавих 2 туйлт газардуулгын сэрээтэй штепселийн залгуур тавих 250в1х15А	ширхэг	6
Солиур залгуур далд тавих	ширхэг	23
Солиур залгуур далд тавих	ширхэг	0
Угас салбарлах хайрцаг угсрах	ширхэг	30
унтраалга розеткийн хайрцаг угсрах	м	45
1х2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлоотой нэг ба олон судастай 1-р угас сүвлэх	м	2500
1х6 мм ² хүртэл огтлоотой кабелийг хана сувагчданаар угсрах	м	180
1х16 мм ² хүртэл огтлоотой кабелийг байрлуулах	м	200
25х4 туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана газанд бэхлэх	м	50
ф8-12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулгын холболт хийх	м	300
булан төмөр газардуулагч зоох 50х50х5 мм L-3 м	ш	18
барилга дотор хүрээ хийх туузан төмөр 40х4мм	м	430
газардуулгын нүх гараар ухах	м3	2.4
нүхийг эргүүлж шороошоор чигжиж булах	м3	3
уян оруунга хийх	ш	2
20 мм голчтой хуванцар коолойг бүтээн дээр хөдөнгөөнгүй бэхлж угсрах	м	650

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхлэж угсрах	м	90
Байшинд оролт хийх	ш	1

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Сайхан сум. 320-н хүүхдийн сургуулийн барилга, Спорт заал. Дотор холбоо дохиолол

Ажлалын нэр	Хэмжих нэгж	Төө Хэмжээ
-------------	-------------	------------

Холбоо

Олон хосын кабелийн хэрэглэгчтэй телефоны хувиарлах хайрцгийн монтажнас DP 10x2	ш	3
Телефоны розетка хананд суурилуулах	ш	31
зэс дамжуулагчтай холбооны ердийн кабель утас байрлуулах	100м	7
зэс дамжуулагчтай олон хосын кабель утас байрлуулах JF10x2x0.5 мм	100м	0.5
холбооны электрон автомат станц суурилуулах ЭАТС	ком	1
Үе шатны ажлын дүн		

Интернетийн сүлжээ

Компютерийн сүлжээний холбох төхөөрөмж Switch 16 port байрлуулж холболт хийх	ш	3
компютерийн хэрэглэгчийн розетка суурилуулах	ш	31
Зэс дамжуулагчтай кабелийг тарааж байрлуулах UTP cat 5x2	100м	0.7
Шилэн кабелийн төхөөрөм суурилуулж шөрмөсөөр холбох /оптик конвектор/	Ширхэг	1

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
12 шөрмөстэй өндөр хурдны шилэн кабель угсрах	100м	0.5
Үе шатны ажлын дүн		

Галын дохиолол

Галын дохиололын хүрэн авах-хянах станц угсрах	ком	1
гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах	ш	5
утаа мэдрэх хэт улаан туяаны галын дохиололын мэдрэгч хэрэгслийг угсрах	ш	65
Галын дохиололын дуут дохио мэдээлэгч олон удаагийн үйлчлэлтэй автомат мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	3
зэс дамжуулагчтай кабель угасыг тарааж суурилуулах	100м	1.4
80 дБ түгшүүрийн дуут дохио өгөгч хэрэгслийг угсрах	ш	5
Галын дохиололын шлагмассан хайрцаг	ш	1
Үе шатны ажлын дүн		

Теле хяналтын камер

зэс дамжуулагчтай кабель угасыг тарааж суурилуулах	100м	0.3
Хэрэглэгчийн видео төхөөрөмжийг гоосгон хананд угсрах	ш	8
Телехяналтийн камер суурилуулах DEEL Optiplex	ком	1
Үе шатны ажлын дүн		

Кабелийн телевиз

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
Хэрэглэгчийн телевизорын розетка угсрах	ш	25
кабелийн салаалагчийг угсрах	ш	7
кабелийг тарааж байрлуулах RG-9	100м	5
Үе шатны ажлын дүн		
Зарлан мэдээллийн систем		
Чанга яригчийн системийн удирдлагын пункт суурилуулах	ком	1
Нам үелгээний өсгөгч	ш	1
угсралтын кабель утас гарааж байрлуулах	100м	15
240в хүргэл хүчдэртэй радио шугамын дан зогсуурыг байрлуулах	1 зогсуур	1
Таазанд чанга яригчийг суурилуулах бv	ш	72
Үе шатны ажлын дүн		
Бусад тоног төхөөрөмж		
ф15мм хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	1500
50мм хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	40
Холбооны давхрын самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ком	2
Үе шатны ажлын дүн		

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Булган аймаг. Сайхан сум. 320-н хүүхдийн сургууль, Гадна дулаан шугам

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
---------------	-------------	------------

Дулааны шугмын угсралт

Шинээр хийх худаг, дулааны сунгийн шуудууг ухаж шороог овоолох	м3	322.15
шуудууг гараар засч ухах	м3	9.96
Сувгийн болон худаг эргэлт нишний ул бетон цутгаж хийх	м3	11.08
Сувгийн болон эргэлт, нишний бетон хана цутгах	м3	7.64
сувгийн болон дулааны худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум гүрхлэгээр 2 үе хийх	м2	198.33
гарцгүй сувагт халаалтын ган яндан хоолой угсрах Ф76х3.5 мм	км	0.192
Халаалтын ган яндан хоолойн гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах лакаар будах	м2	45.82
Халуун хүйтэн ус дамжуулах цайрдсан ган хоолой гарцгүй сувагт угсрах Ф80 мм	км	0.008
Халуун хүйтэн ус дамжуулах цайрдсан ган хоолой гарцгүй сувагт угсрах Ф57х3.5 мм	км	0.074
Халуун хүйтэн ус дамжуулах хоолойд зэврэлтээс хамгаалах лакаар будах	м2	15.48
Бүх яндан хоолойг пенополиуретанаар дулаалах	м2	61.3
Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.068

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурицуулах үг хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.018
Тулгууруудын төмөр хийцийн бэлдэн бэлтгэх	тн	0.086
Сувгийн төмөр бетон хучилтын хавтан газар дээр нь цуггаж хийх	м3	6.38
Төмөр бетон сувгийн хучилтын хавтан угсрах	ш	152
Нишний болон эргэлтийн өнцгийн төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.135
Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф76 мм	ш	6
Халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих ф50- мм	ш	1
П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=76x3,5 мм	ш	1
Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	1 м3	27.71
Шугам хоолойд хаалт угсрах ф50 мм	ш	1
Шугам хоолойд ус буулгах бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25 мм	ш	3
Цэвэр усны шугам хоолойг хлоргойг усаар угаах. Хоолойн голч D = 100мм хүргэл	км	0.074
Дулааны шугам хоолойг усаар угаах. Хоолойн голч D = 76мм	км	0.192
Яндан хоолойн голч-100мм шахаж, шалгах	м	266
Шуудуу хүнхээл нүхийг шороогоор гараар эргүүлж булах	м3	42.65
Шуудууг механизмаар эргүүлж дарж булах /снйрэгжилт тооцсноор/	м3	277.72
Илүү шороог автосамосвалд ачих, зөөж зайлуулах	м3	47.74
Үе шатны ажлын дүн		

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Сайхан сум. 320-н хүүхдийн сургуулийн барилга. Гадна бохир усны шугам

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
---------------	-------------	------------

Гадна бохир

0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	250.77
сувгийг болон хоолойн холбоосын хэсгийг гараар засч ухах	м3	7.75
Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн гөлчтой угсармал төмөр бетон ариутгах тагуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
бетон эдлэхүүний гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	14.6
Бохир усны худгийн лотки бетоноор цутгах	м3	1.62
Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	17.5
Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	63
Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	4.16
Ширмэн таг угсрах	100ш	0.02
модон таг угсрах	м2	0.66
хуванцар хоолойг гараар эргүүдэж булаах	м3	38.78
механизмаар хүнхээл ба шуудууг булаах/снийрэгжилт тооцов к-1.15/	м3	252.7
хөрсийг хийн тромбовкоор нягтруулах /к-1.12/	м3	283.02

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Сайхан сум. 320-н хүүхдийн сургууль. Гадна цахилгааны 10 кВ-ын кабель шугам

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
---------------	-------------	------------

10 кВ-ын кабель шугам:

10 кВ-ын Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	11.2
ААБлу 3х70мм ² кабелийг шуудуунд сунгах	м	60
10кВ-ын 3 судастай кабельд төгөгөлийн муфт тавих	1 ш	2
Кабелийн заагч тэмдэг тавих	1 ш	1
Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсрах Хоолойн гөлч D = 100мм	км	0.002
Ган хоолойд зэврэлтээс хамгаалах битум хүчлэгтэй тусгаарлалт хийх. Ф100мм	км	0.002
Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх.	м	40
Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	40
Анхааруулах тууз шуудуунд байрлуулах	м	40
Шуудуу нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах /сийрэгжлэг тооцноор/	м3	12.88
10 кВ-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
6-10 кВ-ын хүчдэлтэй шугамд шаттай машины тусламжтайгаар цэнэг шавхагчийг угсрах	1 иж бүр	1
Үе шатны ажлын дүн		

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Сайхан сум, 320-н хүүхдийн сургууль. Гадна цахилгааны 0.4 кВ-ын кабель шугам

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
---------------	-------------	------------

Гадна 0.4 кВ-ын кабель шугам /180м/

Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	16.52
Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	60
Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	60
Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	60
АВВБ-0.4кв 4x35 мм2 огтлолтой кабелийг шуудуунд сунгах	м	180
50 мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
Кабелийн оролт хийх	ш	1
Эргүүлж гараар булах /снйрэгжицг к-1.15/	м3	18.99
Үе шатны ажлын дүн		

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Булган аймаг. Сийхан сум. 10/0.4 кВ. КТПН250 кВА

Ажилбарын нэр	Хэмжэн нэгж	Тоо Хэмжээ
---------------	----------------	---------------

Хүчний хувьсгуур 250кВА

КТП байрлуулах газрын хөрснийг гараар тэгшлэх	м2	64
КТП-ын суурийн нүх болон газардуулгын хүрээг гараар ухах	м3	33.9
Хийн нягтруулагчаар хөрснийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулах	м2	4
1,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах	ш	4
суурийг болон газардуулгын нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	43.73
10/0.4кВ-ын 250 кВА хүртэл чадалтай нж бүрэн КТПН дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	нж бүрэн	1
10 кВ-ын хүчний хувьсгуурт хагаалт хийх	ш	1
3тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур угсрах	ш	1
Хувьсгуур тос нэмэх	ш	1
10 кВ-ын хүчний хувьсгуур үзвэг шалгалт хийх	ш	1
КТПН-ийн 10 кВ талын хуваарилах самбарыг холбох	нж бүрэн	1
0.4 кВ-ын талын удирдлагын блок холбож угсрах	цирхэг	1
ф 100мм хүртэл голчтой ган хоолойг суурийн хашлагаанд угсрах	1 м хоолой	3

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Төө Хэмжээ
газардуулгын шинийг шуудууд угсрах	м	100
50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох 21-2.5 м	ш	12
40х4 мм огтлолтой газардуулгын шинийг угсрах	м	70
кабельд лент хэрэглэж хуурай үзүүрлэгээ хийх	ш	2
зоолон утас сүвлэх	м	3
1кВ-ын 3-4 судастай 70мм ² хүргэл огтлолтой кабельд төгсгөлийн муфт тавих	1 ш	2
Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м ²	27.04

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Сайхан сум. 320-н хүүхдийн сургууль. Гадна гэрэлтүүлэг

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
---------------	-------------	------------

Гадна гэрэлтүүлэг

Шонгийн нүх болон кабелийн суваг гараар ухах	м3	56.7
АВВБ 5х6 мм ² 0.4кв кабелийг шуудуунд сунгах	м	270
Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх	м	270
Элсэн дрэгсэр эхний кабелид хийх	м	270
1х2.5мм ² огтлолтой утас шонд сүвлэх	м	270
Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах Н-3.5м	ком	12
Шонд тавих гадна талбайн Лед чийдэнгэй гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	12
Шонд утас салбарлах салаалагч тавих	ш	6
Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	3.64
φ12 мм бөөрөнхий төмөр 1.5 метр урт газардуулгын гадас зоож шонтой холбож гагнах.	ширхэг	12
Шонгийн нүх, шуудууг гараар эргүүлж булах /снйрэгжинг тооцноор к-1.15/	м3	65.2
Үе шатны ажлын дүн		

Ажилчдын хөдөлмөр зарцуулалт, хөдөлмөрийн хөлсний тооцоо

Объектын нэр :

Сайхан сум. 320-н хүүхдийн сургууль. Гадна зам талбайн ажил

Ажилбарын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо Хэмжээ
Явган зам талбайн ажил		
Явган замын тэвш ухаж эксковатороор ухаж шороог овоолох	м3	109.44
тэвшнийг гараар засч ухах	м3	8.23
Явган хүний зам талбайн суурийг элсээр хийх	100м3	0.61
Явган хүний замын хучилтыг өнгөг хавтангаар хийх	100м2	7.65
Явган хүний замын хашлага тавих	100у/м	5.08
Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	1 м3	36.64
Замын хашлага шороогоор булах	м3	17.65
Замын хучилт өндөржилтөнд дутагдах шороог автосамосвалд ачих, зөөж нрэх	м3	56.07
Замын хучилт болон өндөржилгөөр гарсан шороог скреперээр түрэх	м3	256.67