

## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	8,368,183
2	Материал	9,271,117
3	Тээвэр	1,962,554
4	Машин ашиглалт	1,841,166
	<b>Шууд зардлын дүн</b>	<b>21,443,020</b>
5	Барилгын удирдлага, зохион байгуулалтын зардал /69.9 %/	2,988,423
6	Ашиг / 15%/	3,664,717
	<b>Барилга угсралтын ажлын дүн</b>	<b>28,096,160</b>
7	НӨАТ 10%	2,809,616
8	Нормчлолын сан 0.18%	50,573
	<b>Дүн</b>	<b>30,956,349</b>
9	Захиалагчийн техник хяналтын зардал	561,923
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	0
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	280,962
	<b>Дүн</b>	<b>31,799,234</b>
12	Магадлашгүй ажил 2 %	561,923
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	<b>Дүн</b>	<b>32,361,157</b>

Төсөв зохиосон: ...../ Ч.Туул/

Шалгасан...../Ж Лхагвасүрэн/

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## 630КВА ДЭД СТАНЦ КТПН-10/0.4КВ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / гэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт	Нийт цалин	Бүгд цалин
38-130-05	10кв-ын 630кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	Иж бүрэн	1	3.5 / 2	35.97 / 7.5	35.97 / 7.5	6536 / 5212	235100 / 39090	274,190
38-170-33	Хүчний хувьсгуур угсрах 630/10	Ш	1	3.7 / 2	12.45 / 1.69	12.45 / 1.69	6690 / 5212	83257 / 8808	92,065
38-170-45	Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хэмжилт хийх	Ш	1	4.7 / 2	35.43 / .01	35.43 / .01	7399 / 5212	262139 / 63	262,202
38-170-50	Хүчний хувьсгуурт хатаалт хийх	Ш	1	4.0 / 2	12.44 / 1.01	12.44 / 1.01	6921 / 5212	86090 / 5269	91,360
38-170-54	Хувьсгуурт тос нэмэх	Ш	1	4.0 / 2	1.98 / .68	1.98 / .68	6921 / 5212	13690 / 3544	17,234
38-170-24	Ачаалал таслагч угсрах. 10/630	Иж бүрэн	1	3.9 / 2	9.65 / .6	9.65 / .6	6844 / 5212	66045 / 3127	69,172
38-170-31	Гал хамгаалагч угсрах ПКТ-102-50А	Иж бүрэн	3	3.5 / 2	2.09 / .15	6.26 / .45	6536 / 5212	40902 / 2345	43,248
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах ОПН-10	Иж бүрэн	3	4.0 / 2	1.98 / .03	5.93 / .08	6921 / 5212	41069 / 438	41,507
38-170-11	Рубильник угсрах Р32-1000А	Ш	1	4.2 / 2	2.25 / .04	2.25 / .04	7058 / 5212	15895 / 229	16,124
38-170-31	Гал хамгаалагч угсрах ППНИ-1000А	Иж бүрэн	3	3.5 / 2	2.09 / .15	6.26 / .45	6536 / 5212	40902 / 2345	43,248
20-290-06	Вольтметр угсрах	Ш	1	4.0 / 2	.54 /	.54 /	6921 / 5212	3708 /	3,708
20-290-06	Амперметр угсрах	Ш	3	4.0 / 2	.54 /	.54 /	6921 / 5212	11125 /	11,125
38-020-04	Гүйдлийн трансформатор суурилуулах Т-0.66 1000/5	Иж бүр	6	4.0 / 2	13.71 / 6.65	82.27 / 39.9	6921 / 5212	569405 / 207959	777,363
38-400-64	3 фазын автомат таслуур угсрах, ВА88-35	Ш	4	4.0 / 2	5.05 / .09	20.2 / .36	6921 / 5212	139804 / 1876	141,681
38-590-05	3 фазын электрон тоолуур угсрах	Ш	1	4.0 / 2	.78 /	.78 /	6921 / 5212	5419 /	5,419
38-170-56	Цэнэг шавхагч угсрах 0.4кВ ОПН-0.5	Иж бүрэн	1	4.0 / 2	1.98 / .03	1.98 / .03	6921 / 5212	13690 / 146	13,836
38-350-13	Шин бэхлэх 80х6мм	М	12	3.4 / 2	.26 / .01	3.12 / .07	6459 / 5212	20152 / 382	20,534
38-350-13	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын бэхлэх 40*4	М	6	3.4 / 2	.26 / .01	1.56 / .04	6459 / 5212	10076 / 191	10,267
38-350-24	Газардуулгын хэвтээ электрод, дугуй огтлолтой төмөр гагнаж угсрах ф12мм	М	170	3.0 / 2	.25 / .01	42.5 / 1.05	6150 / 5212	261375 / 5493	266,868
38-350-24	Газардуулгын босоо электрод, дугуй огтлолтой төмөр гагнаж угсрах ф22мм	М	114	3.0 / 2	.25 / .01	28.5 / .71	6150 / 5212	175275 / 3684	178,959
07-010-04	Суурийн 0.5тн хүртэл жинтэй бетон гүлдмай угсрах СПЗ-1200х300х600	Ш	6	3.0 / 2	.81 / .61	4.88 / 3.66	6150 / 5212	30026 / 19076	49,101
09-070-04	Суурийн гадуур лист төмрөөр бүрж угсрах	ТН	0.03	3.5 / 2	92.14 / 2.93	2.76 / .09	6536 / 5212	18067 / 458	18,525

## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

38-330-07	100мм хуванцар хоолойг угсрах	м	14	3.0 / 2	.24 / .01	3.36 / .09	6150 / 5212	20664 / 489	21,153
08-030-05	КТПН-н сууринд хайрган дэвсгэр хийх	м2	4.56	2.0 / 2	1.79 / 1.37	8.15 / 6.25	5212 / 5212	42497 / 32560	75,058
38-180-39	КТПН-ий торон хаалт угсрах	м2	54.6	3.0 / 2	2.69 / .12	146.87 / 6.55	6150 / 5212	903275 / 34149	937,424
01-050-01	Херсенд гараар ухах	м3	32	2.3 / 2	3.09 /	98.88 /	5493 / 5212	543148 /	543,148
01-070-01	Херсөөр эргүүлж булах	м3	30	1.3 / 2	1.84 /	55.06 /	4554 / 5212	250766 /	250,766

Нийт Хүн/цаг: 631.648357 / 71.3205 Үндсэн цалин: 4,275,283

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 726,798

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,581,855

Нийт цалин: 6,583,936

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 888,831

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 895,415

Ажиллах хүчний зардал: 8,368,183

Бүгд хүн/цаг: 631.648357 / 71.3205 Бүгд цалин: 4,275,283

Инженер техникийн ажилчдын цалин 17%: 726,798

Нэмэгдэл цалин 37%: 1,581,855

Нийт цалин: 6,583,936

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 888,831

Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл: 895,415

Ажиллах хүчний зардал: 8,368,183

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

## 630КВА ДЭД СТАНЦ КТПН-10/0.4КВ

Шифр	Материалын нэр	Материал			Тээвэр			Зардал	Тариф	Зардал
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай			
1-1633	Суурийн гүлдмай спз-1200х300х600	Ш	49,200	6	295,200	3	450	1	216.56	292,356
3-8014	Суурь бүтээц	Ш	11,000	4	44,000	.0008	230	2	280.66	52
3-4972	Рубильник р32-1000а	Ш	312,480	1	312,480	.007	230	2	280.66	452
1-4271	Ус	м3	1,818	1.1496	2,090	1.1496	2	1	621.48	1,429
1-4542	Уулын элс	м3	22,000	.0345	759	.0518	45	1	271.67	633
3-5118	Унтраалга	Ш	9,500	1	9,500	.0001	230	2	280.66	6
1-0307	Тусгаарлагч лент	кг	11,000	.16	1,760	.0002	230	2	280.66	11
1-0316	Трансформатрын тос	тн	350,000	.1	35,000	.125	230	2	280.66	8,069
1-0222	Тосон будаг	кг	18,200	.001	18	.0004	230	2	280.66	0
2-2824	Хучигтгэсэн хуванцар хоолой ф100	м	12,310	14	172,340	.0136	230	3	391.34	1,222
1-3825	Хашааны төмөр хүрээ	кг	3,600	387.66	1,395,576	.3877	450	1	216.56	37,778
1-0686	Хашлага тор ф5х100	м2	2,000	60.06	120,120	.1464	450	2	280.66	18,493
1-0128	Хадаас /40-60мм/	кг	4,500	.36	1,620	.0004	230	2	280.66	27
3-4210	Хавчаарын цуглуулга	Ш	2,500	1	2,500	.005	230	2	280.66	323
1-4160	Хайрга, 10-22мм	м3	22,390	4.56	102,098	7.752	5	1	453.71	17,586
3-3168	Хүчний хувьсуур 630/10	Ш	0	1	0	3.63	0	2	1272.78	0
3-5195	Цэнэг шавхагч опн-0.5	Ш	75,700	1	75,700	.002	230	2	280.66	129
3-5195	Цэнэг шавхагч опн-10	Ш	190,000	3	570,000	.006	230	2	280.66	387
1-0752	Цоож	Ш	32,000	1	32,000	.0012	230	2	280.66	80
3-0004	Цахилгаан эрчим хүч	квт/цаг	80	502	40,160	.0502	450	2	280.66	6,340
1-4029	Цемент м-300	тн	304,798	.0069	2,112	.0071	60	1	261.49	111
3-7198	Шон труба ф76 гурт нь 2100мм/	Ш	59,800	11	657,800	3.575	450	2	280.66	451,512
1-0879	Электрод э-42	кг	4,666	29.0564	135,577	.0337	230	2	280.66	2,176
3-8065	Электрон тоолуур	Ш	608,000	1	608,000	.001	230	1	216.56	50
1-0060	Эрэг боолт	кг	2,500	1.2	3,000	.0014	230	2	280.66	88
1-0421	Бууны сум	Ш	1,000	18	18,000	.0922	230	2	280.66	5,955
1-0714	Булан төмөр 50*50*5, 40х40х4	кг	3,100	436.8	1,354,080	.4368	450	1	216.56	42,567
3-5215	Автомат таслуур ва88-35	Ш	225,360	4	901,440	.008	230	2	280.66	516
3-6030	Амперметр	Ш	22,680	3	68,040	.0014	230	2	280.66	88
3-5060	Ачаалал таслагч 10/630	Ш	75,000	1	75,000	.0095	230	2	280.66	613

## БҮЛЭГ ТУС БҮРИЙН МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ

1-4212	Арчих материал	кг	1,000	10.8012	10,801	.0111	230	1	216.56	554
1-0879	Гагнуурын электрод	кг	4,666	.75	3,499	.0009	230	2	280.66	56
1-0744	Газардуулгын шин /50x6мм/	кг	3,100	9.72	30,132	.0097	450	1	216.56	947
1-0744	Газардуулгын шин /туузан 40x4/	кг	3,100	4.86	15,066	.0049	450	1	216.56	474
1-0744	Газардуулгын шин д=12мм	кг	3,100	153	474,300	.153	450	1	216.56	14,910
1-0744	Газардуулгын шин д=22мм	кг	3,100	102.6	318,060	.1026	450	1	216.56	9,999
3-4939	Гал хамгаалагч лпни-1000а	ш	136,800	3	410,400	.003	230	2	280.66	194
3-4939	Гал хамгаалагч пкт-102-50а	ш	136,800	3	410,400	.003	230	2	280.66	194
1-0060	Гайка, шайба	кг	2,500	.0601	150	.0001	230	2	280.66	4
1-3825	Ган бүтээц	кг	3,100	30	93,000	.039	450	1	216.56	3,801
3-3279	Гүйдлийн хувьсгуур тза-35	ш	55,080	6	330,480	.0216	450	2	280.66	2,728
3-6030	Вольтметр	ш	22,680	1	22,680	.3616	230	2	280.66	23,342
	Дэд станц ктпн-630	ш	0	1	0	10.39	450	1	216.56	1,012,526
3-5772	Ламп 6220-235-60	ш	1,280	2	2,560	.002	230	2	280.66	129
1-0714	Лист төмөр 100x8мм	кг	3,100	24.57	76,167	.0246	450	1	216.56	2,394
1-0757	Нугас	ш	12,000	2	24,000	.009	230	2	280.66	584
1-0421	Патрон 220в ба	ш	6,500	2	13,000	.0102	230	2	280.66	662
1-0221	Өнгийн будаг	кг	4,500	.1	450	.0001	230	2	280.66	8

9,271,117

1,962,554

## НИЙТ ЗАРДЛЫН ДҮН:

9,271,117

1,962,554

**НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ**

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
13002	Угсралтын агергат	14.95	40,590	606,812
12114	Трактор кран	26.16	13,530	353,945
2049	Хийн дугуйт кран 16тн хүртэл	.38	80,936	31,079
2028	Автокран 5тн	8.85	59,489	526,301
2029	Автокран 6.3тн	1.51	68,500	103,435
13200	Автомашин	.24	10,800	2,576
3033	Гагнуурын аппарат	43.03	5,043	217,017

**1,841,166**