Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ					№	
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը արտահայտված տոկոսներով կառուցման
1	2	3	4	5	6	7
	Շինարարական աշխատանքներ					
	Մետաղական ցանկապատ (ԳԲԿ)					
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	13.6			
2	Տոփանված խիճ (նախ. շերտ) 10-20 ֆր.	$մ^3$	1.100			
3	Կետային հիմքերի իրականացում B-12.5 բետոնից (ցանկապատի սյուներ)	$մ^3$	5.70			
4	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	6.8			
5	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	12.6			
6	Ցանկապատի սյուներ 80x80x4մմ, 40x40x2մմ,30x30x3մմ մետաղական խողովակներից	տն	1.1			
7	Մետաղ. խողովակի արժեքը 80x80x4մմ	գմ	110.00			
8	Մետաղ. խողովակի արժեքը 40x40x2մմ	գմ	32.92			
9	Մետաղ. խողովակի արժեքը 30x30x3մմ	գմ	12.30			
10	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թիթեղ)	տն	0.0264			
11	Մետաղական ցանկապատի իրականացում 50x50 Ø-2.5մմ, 50x50x5մմ անկյունակի շրջանակով, Φ16 A240c, Φ6Ac1 ամրանների ամրակապերով, փշալարի ամրացումով	տն	2.63			
12	Մետաղ. անկյունակի արժեքը 50x50x5մմ	գմ	380.00			
13	Մետաղ. ցանցի արժեքը 50x50 Ø-2.5մմ	տն	0.302			
14	Փշալար	տն	0.034			
15	Ամրան Ø16A240c	տն	0.006			
16	Ամրան Ø6Ac1	տն	0.084			
16	Մետաղ, թերթ, 50x50x2մմ	տն	0.0021			
17	Շերտավոր թիթեղ 12x4մմ	տն	0.0020			
18	Շերտավոր թիթեղ 40x4մմ	տն	0.0048			
19	Դռան ծխնի ПН1-110-Л	հատ	2			
20	Դռան ծխնի ПН1-150-П	հատ	4			

1	2	3	4	5	6	7
21	Դռան ծխնի ПН1-150-Л	հատ	4			
22	Կախովի կողպեք	հատ	3			
23	Մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	224.00			
24	Մետաղական մակերևույթների յուղաներկում 2 անգամ	$մ^2$	224.00			
25	Նշանների պատրաստում և տեղադրում ցանկապատի վրա **“ОСТОРОЖНО! ГАЗ”**	հատ	4			
26	Նշանների պատրաստում և տեղադրում ցանկապատի վրա **“Запрещается пользоваться открытым огнем и курить”**	հատ	4			
27	Նշանների պատրաստում և տեղադրում ցանկապատի վրա **“ГАЗ! Вход воспрещен”**	հատ	4			
28	Նշանների պատրաստում և տեղադրում ցանկապատի վրա **“Эксплуатирующая организация”**	հատ	2			
29	Տարածքի հարթեցում ձեռքով	$մ^2$	568			
30	Գեոտեքստիլ խճի շերտի տակ	$մ^2$	428.0			
31	Տարածքի խճապատում (10սմ) 20-40ֆր.	$մ^3$	42.80			
32	Տոփանված խիճ (նախ. շերտ) 10-20 ֆր.	$մ^3$	9.600			
33	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-7.5 դասի բետոնից	$մ^3$	7.680			
34	Ց/ա չոր խառնուրդ 50մմ հաստությամբ	$մ^3$	4.800			
35	Բետոնե սալիկներ (томет)	$մ^2$	96.0			
36	Բետոնե եզրաքարեր (80x200մմ)	մ	205.00			
37	Խճի նախապատրաստական շերտ հատակի 10սմ (10-20 ֆր.)	$մ^3$	4.40			
38	Ամրանավորված բետոն B 7,5 δ=50мм	$մ^3$	2.200			
39	Մետաղ. ցանց Ø4 Ac1 (200x200մմ)	տն	0.0440			
	Մետաղական ցանկապատ (փականային հանգույց)					
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	1.84			
2	Տոփանված խիճ (նախ. շերտ) 10-20 ֆր.	$մ^3$	0.150			
3	Կետային հիմքերի իրականացում B-12.5 բետոնից (ցանկապատի սյուներ)	$մ^3$	0.77			
4	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	0.92			
5	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	1.7			

1	2	3	4	5	6	7
6	Ցանկապատի սյուներ 80x80x4մմ, 40x40x2մմ,30x30x3մմ մետաղական խողովակներից	տն	0.2			
7	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 80x80x4մմ	զմ	15.00			
8	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 40x40x2մմ	զմ	3.90			
9	Մետաղ. խողովակի արժեքը 30x30x3մմ	զմ	1.20			
10	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թիթեղ)	տն	0.0360			
11	Մետաղական ցանկապատի իրականացում 50x50 Ø-2.5մմ, 50x50x5մմ անկյունակի շրջանակով, Φ16 A240c, Φ6Ac1 ամրանների ամրակապերով, փշալարի ամրացումով	տն	0.17			
12	Մետաղ. անկյունակի արժեքը 50x50x5մմ	զմ	36.00			
13	Մետաղ. ցանցի արժեքը 50x50 Ø-2.5մմ	տն	0.021			
14	Փշալար	տն	0.003			
15	Ամրան Ø16A240c	տն	0.003			
16	Ամրան Ø6Ac1	տն	0.036			
16	Մետաղ, թերթ, 50x50x2մմ	տն	0.0002			
17	Շերտավոր թիթեղ 12x4մմ	տն	0.0003			
18	Շերտավոր թիթեղ 40x4մմ	տն	0.0024			
19	Դռան ծխնի ПН1-110-Л	հատ	2			
20	Կախովի կողպեք	հատ	2			
21	Մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	16.00			
22	Մետաղական մակերևույթների յուղաներկում 2 անգամ	$մ^2$	16.00			
23	Նշանների պատրաստում և տեղադրում ցանկապատի վրա **“ОСТОРОЖНО! ГАЗ”**	հատ	1			
24	Նշանների պատրաստում և տեղադրում ցանկապատի վրա **“Запрещается пользоваться открытым огнем и курить”**	հատ	1			
25	Նշանների պատրաստում և տեղադրում ցանկապատի վրա **“ГАЗ! Вход воспрещен”**	հատ	1			
26	Նշանների պատրաստում և տեղադրում ցանկապատի վրա **“Эксплуатирующая организация”**	հատ	1			
27	Տարածքի հարթեցում ձեռքով	$մ^2$	15			
28	Գեոտեքստիլ խճի շերտի տակ	$մ^2$	15.0			
29	Տարածքի խճապատում (10սմ) 20-40ֆր.	$մ^3$	1.50			

1	2	3	4	5	6	7
	Ճնշման կարգավորման հանգույցի շինության կառուցում					
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	23.0			
2	Ամրան Ø16A500c	տն	0.3190			
3	Ամրան Ø8Ac1	տն	0.1380			
3	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (Ամրան Ø16A500c)	տն	0.0150			
4	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. 400x400մմ, 150x100մմ)	տն	0.0873			
5	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-7.5 /թեթև/ բետոնից	$մ^3$	2.700			
6	Ժապավենային ե/բ հիմքի իրականացում B-20 բետոնից	$մ^3$	13.00			
7	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	11.5			
8	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	21.3			
9	Շինության մետաղական կոնստրուկցիաներ 120x120x6մմ, 80x50x4մմ խողովակներից	տն	3.1234			
10	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 120x6մմ	գմ	85.00			
11	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 80x50x4մմ	գմ	180.00			
12	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	80.0			
13	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	80.0			
14	Մետաղական ջերմամեկուսիչով քառափեղկ դուռ, շերտավարագույրով (ЖМ-1 670x470) 4հատ, 2000x900մմ	$մ^2$	7.200			
15	Մետաղական դուռ, 1հատ 2000x900մմ	$մ^2$	1.800			
15	Մետաղապլաստե պատուհանի տեղադրում դուրս բացվող, բարդ փականով 1000x1100	$մ^2$	4.40			
16	Սենդվիչ պանել պատի δ=100մմ (25% նյութածախսով) (<<Изипанел>> ООО, Арташат)	$մ^2$	90.00			
17	Սենդվիչ պանել պատի δ=60մմ (10% նյութածախսով) (<<Изипанел>> ООО, Арташат)	$մ^2$	39.00			
18	Սենդվիչ պանել ծածկի δ =100մմ (10% նյութածախսով) (<<Изипанел>> ООО, Арташат)	$մ^2$	90.00			
19	Սենդվիչ պանելի մոնտաժային ակսեսուարներ	$մ^2$	60.00			
20	Դեֆլեկտորի տեղադրում D-160մմ	հատ	2			

1	2	3	4	5	6	7
21	Դեֆլեկտորի տեղադրում D-100մմ	հատ	2			
22	Ջրհավաքների պատրաստում Φ100մմ կիսախողովակներից	գմ	14.60			
23	Ջրթափ խողովակի տեղադրում Φ75մմ	գմ	6.000			
24	Խճի նախապատրաստական շերտ հատակի 10սմ (10-20 ֆր.)	մ^3	6.60			
25	Ամրանավորված բետոն B 7,5 δ=50мм	մ^3	3.300			
26	Մետաղ. ցանց Ø4 Ac1 (200x200մմ)	տն	0.0660			
27	Ց/ա հարթեցնող շերտ δ =30մմ	մ^2	66.0			
28	Հտակի յուղաներկում	մ^2	39.0			
29	Պրեսգրանիտե հատակի իրականացում	մ^2	27.00			
29	Խճի նախապատրաստական շերտ 10սմ (10-20 ֆր.)	մ^3	5.80			
30	Ամրանավորված բետոն B-7,5 δ=50мм	մ^3	2.900			
31	Մետաղ. ցանց Ø4 Ac1 (200x200մմ)	տն	0.0580			
32	Պոլիէթիլենային պատյան Dպ-200 L-200մմ 2հատ	մ	0.6			
33	Պոլիէթիլենային պատյան Dպ-250 L-200մմ 1հատ	մ	0.6			
33	Պոլիէթիլենային պատյան Dպ-400 L-200մմ 1հատ	մ	0.2			
	"Floboss" 107 ծախսաչափի համար նախատեսված շինության կառուցում					
1	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-7.5	մ^3	0.730			
2	Կետային ե/բ հիմքի իրականացում B-15 բետոնից	մ^3	2.40			
3	Ամրան Ø16A500c	տն	0.0576			
4	Մետաղ. թիթեղ 6մմ	տն	0.1561			
5	Կառույցի մետաղական կոնստրուկցիաներ	տն	1.2816			
6	Խողովակ 120x120x6մմ	գմ	5.000			
7	Խողովակ 80x80x4մմ	գմ	2.500			
8	Մետաղ. թիթեղ 4մմ	տն	0.0048			
9	Խողովակ 60x60x3.5մմ	գմ	78.000			

1	2	3	4	5	6	7
10	Խողովակ 40x80x3մմ	գմ	42.000			
11	Խողովակ40x30x2.5մմ	գմ	44.000			
12	Խողովակ 40x20x2.5մմ	գմ	14.000			
13	Անկյունակ 40x3մմ	գմ	39.00			
14	Մետաղ, ցանց N-406	տն	0.149			
15	Մետաղ. թիթեղ 2մմ, 4մմ	տն	0.2640			
16	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	80.00			
17	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	80.0			
18	Պենոպոլիստերոլ հատակի համար 60մմ	$մ^3$	0.414			
19	Պենոպոլիստերոլ 60մմ	$մ^2$	6.9			
20	Ցինկապատ թիթեղ 0.5մմ /շերտ./	$մ^2$	7.70			
21	Մետաղական քառափեղկ դարբաս (ЖМ-1 670x470), ջերմամեկուսիչով 2100x800մմ, 1հատ	$մ^2$	1.680			
22	Մետաղապլաստե պատուհանի տեղադրում դուրս բացվող, բարդ փականով 1000x1100	$մ^2$	1.10			
23	Սենդվիչ պանել պատի δ =100մմ (25% նյութածախսով) (<<Изипанел>> ООО, Арташат)	$մ^2$	33.00			
24	Սենդվիչ պանել ծածկի δ =100մմ (10% նյութածախսով) (<<Изипанел>> ООО, Арташат)	$մ^2$	11.50			
25	Սենդվիչ պանելի մոնտաժային ակսեսուարներ	$մ^2$	19.00			
26	Դեֆլեկտորի տեղադրում D-200մմ	հատ	1			
27	Ջրհավաքների պատրաստում Φ100մմ կիսախողովակներից	գմ	2.10			
28	Ջրթափ խողովակի տեղադրում Φ75մմ	գմ	3.400			
29	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	6.26			
30	Փոսերի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	3.13			
31	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	5.8			

1	2	3	4	5	6	7
	Մետաղական սեղան "Floboss" ծաղսաչափի համար					
1	Մետաղական սեղանի պատրաստում	տն	0.077			
2	Խողովակ 40x30x2.5մմ	գմ	9.000			
3	Մետաղ. թիթեղ δ =2մմ	տն	0.0424			
4	Խողովակ Ø57x3.5	գմ	3.600			
5	Խողովակի անուր Ø1 1/2 դույմ	հատ	2			
6	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	7.00			
7	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	7.0			
	Ե/Բ կոյուղու սեպտիկ հոր					
1	Ամրան Ø10A500c	տն	0.0480			
2	Ամրան Ø12A500c	տն	0.0688			
3	Ամրան Ø8A500c	տն	0.1857			
4	Անուր Ø8Ac1	տն	0.0318			
5	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-7.5	$մ^3$	0.300			
6	Ե/Բ հիմքի սալիկներ B-15 դասի բետոնից	$մ^3$	0.54			
7	Ե/Բ բատերի իրականացում B-15 դասի բետոնից	$մ^3$	3.35			
8	Պատերի հիդրոմեկուսացում երկշերտ բիտումային քսուկով	$մ^2$	15.00			
9	Խճի շերտի իրականացում 10սմ (10-20 ֆր.)	$մ^3$	0.70			
10	Պողպատե խողովակի վերգետնյա տեղադրում օդափոխության համար Ø57x3.5մմ	մ	1.2			
11	Դիտահորի կափարիչ L Dպ700 ձևի, տակդիր հատվածով	հատ	1			
12	Գրունտի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	20			
13	Փոսերի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	11			
14	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	16.7			
	Սանհանգույցի կառուցում					
1	Գրունտի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	2.92			
2	Ամրան Ø16A500c	տն	0.0240			
3	Անուր Ø8Ac1	տն	0.0090			

1	2	3	4	5	6	7
4	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (Ամրան Ø16A500c)	տն	0.0076			
5	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. d -6մմ 300x300մմ)	տն	0.0190			
6	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-7.5 /թեթև/ բետոնից	$մ^3$	0.160			
7	Ժապավենային հիմքի իրականացում B-15 բետոնից	$մ^3$	1.00			
8	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	1.46			
9	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	2.7			
10	Շինության մետաղական կոնստրուկցիաներ 100x100x6մմ, 80x50x4մմ խողովակներից	տն	0.5800			
11	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 100x100x6մմ	գմ	22.20			
12	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 80x50x4մմ	գմ	26.60			
13	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	15.3			
14	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	15.3			
15	Մետաղական ջերմամեկուսիչով դուռ, 2000x700մմ	$մ^2$	1.400			
16	Մետաղապլաստե պատուհանի տեղադրում բացվող մաս 760x500	$մ^2$	0.76			
17	Սենդվիչ պանել պատի δ=100մմ (25% նյութածախսով) (<<Изипанел>> ООО, Արթաշատ)	$մ^2$	20.00			
18	Սենդվիչ պանել պատի δ=60մմ (10% նյութածախսով) (<<Изипанел>> ООО, Արթաշատ)	$մ^2$	2.20			
19	Սենդվիչ պանել ծածկի δ =100մմ (10% նյութածախսով) (<<Изипанел>> ООО, Արթաշատ)	$մ^2$	7.00			
20	Սենդվիչ պանելի մոնտաժային ակսեսուարներ	$մ^2$	10.00			
21	Դեֆլեկտորի տեղադրում D-100մմ	հատ	1			
22	Խճի նախապատրաստական շերտ հատակի 10սմ (10-20 ֆր.)	$մ^3$	0.18			
23	Ամրանավորված բետոն B 7,5 δ=50мм	$մ^3$	0.180			
24	Մետաղ. ցանց Ø4 Ac1 (200x200մմ)	տն	0.0036			

1	2	3	4	5	6	7
25	Ց/ա հարթեցնող շերտ δ =30մմ	մ^2	3.6			
91	Կերամիկ սալերից հատակի պատրաստում	մ^2	3.60			
26	Խճի նախապատրաստական շերտ 10սմ (10-20 ֆր.)	մ^3	0.76			
27	Ամրանավորված բետոն B 7,5 δ=50мм	մ^3	0.380			
28	Մետաղ. ցանց Ø4 Ac1 (200x200մմ)	տն	0.0076			
29	Զուգարանակոնքի տեղադրում /Ասիական/	հատ	1			
30	Լվացարանի տեղադրում	հատ	1			
31	ՊՎՔ խողովակի տեղադրում Dպ100	մ	1			
32	ՊՎՔ խողովակի տեղադրում Dպ50	մ	1			
33	Ջրի բաքի տեղադրում 0.1մ^3	հատ	1			
	Մետաղական շվաքարան					
1	Գրունտի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	մ^3	3.12			
2	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (Ամրան Ø16A500c)	տն	0.0023			
3	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (Ամրան Ø8Ac1)	տն	0.0013			
3	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. d -6մմ 300x300մմ)	տն	0.0190			
4	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-7.5 /թեթև/ բետոնից	մ^3	0.260			
5	Ժապավենային ե/բ հիմքի իրականացում B-20 բետոնից	մ^3	1.30			
6	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	մ^3	1.6			
7	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	2.9			
8	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. d -10մմ 400x400մմ, d -6մմ 150x150մմ)	տն	0.0654			
9	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-7.5 /թեթև/ բետոնից	մ^3	0.160			
10	Ուղղանկյուն մետաղական խողովակներից կարկասի պատրաստում	տն	0.7130			
11	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 120x6մմ	գմ	20.20			
12	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 70x50x4մմ	գմ	22.00			
13	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 30x40x3մմ	գմ	48.00			

1	2	3	4	5	6	7
14	Տանիքածածկույթի պատրաստում 0.5մմ հաստությամբ պրոֆիլավոր գունավոր թիթեղից КП-21-050	$մ^2$	19.00			
15	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	22.0			
16	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	22.0			
17	Ջրհավաքների պատրաստում Φ100մմ կիսախողովակներից	գմ	5.30			
18	Ջրթափ խողովակի տեղադրում Φ75մմ	գմ	3.300			
	Գազային զտիչի հենարանի տեղադրում					
1	Տոփանված խիճ (նախ. շերտ) 10-20 ֆր.	$մ^3$	1.50			
2	Կետային ե/բ հիմքի իրականացում B-15 բետոնից	$մ^3$	4.00			
3	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. 150x200մմ) 6մմ	տն	0.0084			
4	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (ամրան Ø16A500c)	տն	0.0067			
5	Ամրան Ø6Ac1	տն	0.0682			
6	Մետաղական կոնստրուկցիաների տեղադրում	կգ	63			
7	Շվելլեր N10	մ	6			
8	Պողպատե խողովակ d=325x6.0մմ	մ	0.24			
9	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	1.0			
10	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	4.4			
11	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	4.4			
12	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	3			
13	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	0.57			
14	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	4.5			
	Մետաղական հարթակի կառուցում- 2հատ					
1	Մետաղական հարթակի կառուցում	տն	0.196			
2	Մետաղ. ցանց № 406	տն	0.031			
3	Խողովակ 40x80x3մմ	գմ	11.200			
4	Խողովակ 40x20x2.5մմ	գմ	3.200			

1	2	3	4	5	6	7
5	Խողովակ 40x30x2.5մմ	գմ	10.800			
6	Մետաղ. թիթեղ	տն	0.0032			
7	Անկյունակ 40x3մմ	գմ	8.00			
8	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (ամրան Ø16A500c)	տն	0.0304			
9	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. 6մմ)	տն	0.0344			
10	Խճի շերտի իրականացում 10սմ (10-20 ֆր.)	$մ^3$	0.30			
11	Կետային ե/բ հիմքի իրականացում B-15 բետոնից	$մ^3$	0.90			
12	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	11.2			
13	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	11.2			
14	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	2.4			
15	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	1.2			
16	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	2.9			
	Մետաղական կամրջակ					
1	Մետաղական կամրջակի կառուցում	տն	0.258			
2	Շվելլեր N12	մ	9.2			
3	Խողովակ 60x40x3մմ	գմ	2.000			
4	Խողովակ 40x20x2.5մմ	գմ	4.200			
5	Խողովակ 40x30x2.5մմ	գմ	14.000			
6	Մետաղ. թիթեղ	տն	0.0155			
7	Անկյունակ 40x4մմ	գմ	25.00			
8	Մետաղ. ցանց № 406	տն	0.049			
9	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (ամրան Ø16A500c)	տն	0.0152			
10	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. 6մմ)	տն	0.0172			
11	Խճի շերտի իրականացում 10սմ (10-20 ֆր.)	$մ^3$	0.20			
12	Կետային ե/բ հիմքի իրականացում B-15 բետոնից	$մ^3$	0.70			
13	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	17.5			

1	2	3	4	5	6	7
14	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	17.5			
15	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	1.8			
16	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	0.9			
17	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	1.7			
	Ստորգետնյա հոտավորման տարրայի դիտահորի կառուցում					
1	Մետաղ. ցանց Ø4 Ac1 (200x200մմ)	տն	0.0100			
2	Մետաղ. Խողովակ 40x30x2մմ	գմ	3.30			
3	Ամրան Ø10A500c	տն	0.0006			
4	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. d -4մմ)	տն	0.0219			
5	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (կլոր ձող Ø6Ac1)	տն	0.0001			
6	Ծխնի ПН1-110-Л	հատ	2			
7	Կախոց Ø6Ac1	տն	0.0002			
8	Խճի շերտի իրականացում 10սմ (10-20 ֆր.)	$մ^3$	0.18			
9	Ե/Բ հիմքի սալիկներ B-15 դասի բետոնից	$մ^3$	0.130			
10	Ե/Բ բատերի իրականացում B-15 դասի բետոնից	$մ^3$	0.28			
11	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	1.2			
12	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	1.2			
13	Գրունտի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	3			
14	Փոսերի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	1.5			
15	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	2.8			
	Վերգետնյա հոտավորման բաքի հենարանի տեղադրում					
1	Տոփանված խիճ (նախ. շերտ) 10-20 ֆր.	$մ^3$	0.04			
2	Կետային ե/բ հիմքի իրականացում B-15 բետոնից	$մ^3$	0.11			
3	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. 400x400մմ)	տն	0.0076			
4	Ամրան Ø16A500c	տն	0.0032			

1	2	3	4	5	6	7
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում անուրով	կգ	48.1400			
6	Խողովակ 80x80x6մմ	գմ	3.000			
7	Անուր ОПБ 2-325	կգ	7.64			
8	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	1.2			
9	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	1.2			
10	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	0.3			
11	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	0.15			
12	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	0.3			
	Հոտավորման չեզոքացուցիչի հենարանի տեղադրում					
1	Տոփանված խիճ (նախ. շերտ) 10-20 ֆր.	$մ^3$	0.04			
2	Կետային ե/բ հիմքի իրականացում B-15 բետոնից	$մ^3$	0.11			
3	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. 400x400մմ)	տն	0.0100			
4	Ամրան Ø16A500c	տն	0.0032			
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում անուրով	կգ	70.3000			
6	Խողովակ 80x80x6մմ	գմ	4.600			
7	Անուր ОПБ 2-325	կգ	7.6400			
8	Անուր ОПБ 2-57	կգ	0.6600			
9	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	1.8			
10	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	1.8			
11	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	0.3			
12	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	0.15			
13	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	0.3			
	Մեմբրանային գազահաշվիչի և ճնշման կարգավորիչի համար նախատեսված հենարան					
1	Տոփանված խիճ (նախ. շերտ) 10-20 ֆր.	$մ^3$	0.04			
2	Կետային ե/բ հիմքի իրականացում B-15 բետոնից	$մ^3$	0.11			
3	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում (թերթ մետաղ. 400x400մմ)	տն	0.0100			
4	Ամրան Ø16A500c	տն	0.0032			

1	2	3	4	5	6	7
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում անուրով	կգ	70.3000			
6	Խողովակ 80x80x6մմ	գմ	4.600			
7	Անուր ՕՊԲ 2-325	կգ	7.6400			
8	Անուր ՕՊԲ 2-57	կգ	0.6600			
9	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	1.8			
10	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	1.8			
11	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	0.3			
12	Փոսերի ետլիցք III կարգի գրունտներում ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	0.15			
13	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	0.3			
	Արտանետման մոմի հենարանի տեղադրում Dy80					
1	Ամրան Ø12A500c	տն	0.0156			
2	Ամրան Ø16A500c	տն	0.0366			
3	Անուր Ø6Ac1	տն	0.0163			
4	Թերթ մետաղ. 150x150մմ 6մմ, 150x150մմ 6մմ, 2մմ	կգ	2.560			
5	Ծխնի ՊՀ1-110-Լ	հատ	2			
6	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-7.5 /թեթև/ բետոնից	$մ^3$	0.300			
7	Բետոն B-15 դասի	$մ^3$	2.00			
	Արտանետման մոմի հենարանի տեղադրում Dy150					
1	Ամրան Ø12A500c	տն	0.0156			
2	Ամրան Ø16A500c	տն	0.0366			
3	Անուր Ø6Ac1	տն	0.0163			
4	Թերթ մետաղ. 150x150մմ 6մմ, 150x150մմ 6մմ, 2մմ	կգ	2.560			
5	Ծխնի ՊՀ1-110-Լ	հատ	2			
6	Բետոնի նախապատրաստական շերտ B-7.5 /թեթև/ բետոնից	$մ^3$	0.300			
7	Բետոն B-15 դասի	$մ^3$	2.00			
	Մետաղական պահարանի պատրաստում և տեղադրում գազահաշվիչի համար					
1	Շինության մետաղական կոնստրուկցիաներ	տն	0.2265			

1	2	3	4	5	6	7
2	Մետաղ. Խողովակի արժեքը 40x3մմ	գմ	23.00			
3	թերթ մետաղ. d -2մմ	տն	0.1492			
4	Մետաղական դուռ, 1700x800մմ 2հատ	$մ^2$	2.720			
5	Մետաղական էլեմենտների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	21.0			
6	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	21.0			
7	Խճի նախապատրաստական շերտ հատակի 10սմ (10-20 ֆր.)	$մ^3$	0.30			
8	Ամրանավորված բետոն B 7,5 δ=50мм	$մ^3$	2.400			
9	Մետաղ. ցանց Ø4 Ac1 (200x200մմ)	$մ^2$	3.0			
	Ընդամենը					**4.94%**
	ԳԲԿ-ի տարածք					
	ԳԲԿ մոտեցնող գազատար					
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	48.4			
2	Խողովակի տակ նախապատրաստական շերտի d=0.1մ և խողովակի շուրջ պաշտպանիչ շերտի d=0.2մ ստեղծում փափուկ բնահողից (ավազ առանց խառնուրդի)	$մ^3$	20.20			
3	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	28.2			
4	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	36.360			
5	Պողպատե գազատար խողովակների տեղադրում փորձարկումով Ø159x6մմ ГОСТ 20295-85	մ	57.0			
6	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ПИК» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ-150մմ	մ	57.0			
7	Պողպատե գազատար խողովակների տեղադրում փորձարկումով Ø108x4մ ГОСТ 8732-78	մ	0.5			
8	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ПИК» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ-100մմ	մ	0.5			
9	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø219x6մմ	մ	3.0			
10	Պատյանների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ПИК» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ200մմ	մ	3.0			

1	2	3	4	5	6	7
11	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում բիտումով	հատ	2			
12	Պողպատե խողովակի ժպ-150մմ անցկացում պատյանով	գմ	3			
13	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø159x6մմ ГОСТ 20295-85	մ	3.0			
14	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	2.0			
15	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	2.0			
16	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ150 Ру 6.3 ՄՊա	հատ	1			
17	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, անցում, խցափակիչ)	կգ	53.1			
18	Խողովակների փչամաքրում 2 անգամ	գմ	60.3			
19	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	17			
	Հոտավորման հանգույց					
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	1			
2	Խողովակի տակ նախապատրաստական շերտի d=0.1մ և խողովակի շուրջ պաշտպանիչ շերտի d=0.2մ ստեղծում փափուկ բնահողից (ավազ առանց խառնուրդի)	$մ^3$	0.60			
3	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	0.4			
4	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	1.080			
5	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	3.2			
6	Տարրայի տակ ավազի նախապատրաստական շերտի d=0.1մ և տարրայի շուրջ պաշտպանիչ շերտի d=0.2մ ստեղծում փափուկ բնահողից (ավազ առանց խառնուրդի)	$մ^3$	1.2			
7	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	1.6			
8	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	2.88			
9	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-530x10մմ	տն	0.192			
9	Խողովակի արժեքը d-530x10մմ ГОСТ 20295-85	գմ	1.5			
10	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով d-530x10մմ	գմ	1.5			

1	2	3	4	5	6	7
11	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-325x6մմ	տն	0.047			
12	Խողովակի արժեքը d-325x6 մմ ГОСТ 20295-85	գմ	1.0			
13	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-89x4 մմ	տն	0.008			
14	Խողովակի արժեքը d-89x4մմ ГОСТ 8732-78	գմ	1			
15	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով dպ-80 մմ	գմ	1			
16	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-57x4 մմ	տն	0.008			
17	Խողովակի արժեքը d-57x4մմ ГОСТ 8732-78	գմ	1.5			
18	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով dպ-50 մմ	գմ	1.5			
19	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-57x4 մմ	տն	0.008			
20	Խողովակի արժեքը d-57x4.0մմ ГОСТ 8732-78	գմ	1.5			
18	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-20x2,8մմ	տն	0.012			
19	Խողովակի արժեքը d-20x2,8մմ ГОСТ 8732-78	գմ	10.00			
19	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով dպ-20 մմ	գմ	10.000			
20	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-20x2,8մմ	տն	0.0119			
21	Խողովակի արժեքը d-20x2,8մմ ГОСТ 8732-78	գմ	10			
22	Խողովակների մեկուսացում պրայմերային քսուկով 2 շերտ Ø20x2.8	$մ^2$	0.70			
23	Խողովակների մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	2.0			
24	Խողովակների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	2.0			
25	Ձևավոր մասերի տեղադրում (խցափակիչ 530x10, 325x6)	կգ	71.0			
26	Հատակի մոնտաժում (днище) Ø325x6.0	հատ	1			
27	Խողովակակցիչ (сгон Ц- 25)	հատ	2			
28	Թասակ (колпак Ц-80)	հատ	1			
29	Թասակ (колпак Ц-25)	հատ	2			
30	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման, եռակցային Dպ80 Ру 1.6 ՄՊա	հատ	1			
31	Գնդային կցորդչային փականի տեղադրում 15մմ տրամաչափի Ру 1.6 ՄՊա	հատ	13			
32	Ասեղնային փականի տեղադրում Dպ15մմ	հատ	1			

1	2	3	4	5	6	7
33	Կցորդիչ ամերիկանկա Ду15	հատ	28			
34	Շերտավոր պողպատ 100x70x6մմ, 70x70x4մմ	կգ	0.820			
35	Ծխնի	հատ	1			
36	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	15			
	Շրջանցման գիծ					
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	55			
2	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	5			
3	Խողովակի տակ նախապատրաստական շերտի d=0.1մ և խողովակի շուրջ պաշտպանիչ շերտի d=0.2մ ստեղծվում փափուկ բնահողից (ավազ առանց խառնուրդի)	$մ^3$	23.00			
4	Խրամուղու ետլիցք բուլդոզերով	$մ^3$	35			
5	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	$մ^3$	25.0			
6	Տեղափոխում 5 կմ	տն	45.0			
7	Գրունտի տոփանում պնևմատիկ տոփանիչով	$մ^3$	14.4			
8	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ» d=225/219 մմ	հատ	1			
9	ՊԷ խողովակի d-225x12.8մմ SDR-17.6 ՊԷ 100 տեղադրում խրամուղում	զմ	61.0			
10	ՊԷ խողովակի d-225մմ կցվանքային զոդում	հատ	6			
11	ՊԷ խողովակի d-225մմ մեխանիկական կտրում	հատ	12			
12	ՊԷ խողովակի d-225մմ ծայրերի ուղղում	հատ	12			
13	Գույքային հանգուցի տեղադրում d-225մմ	հատ	1			
14	ՊԷ խողովակների փչամաքրում	մ	61.0			
15	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման բարձրացում	մ	61.0			
16	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման պահում	տեղ	1			
13	Պողպատե զազատար խողովակների տեղադրում փորձարկումով Ø219x6մմ	մ	2.00			
14	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ПИК» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ-200մմ	մ	2.00			
15	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø325x6մմ	մ	1.5			

1	2	3	4	5	6	7
16	Պատյանների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ПИК» տիպի մեկուսիչ նյութերով ժպ300մմ	մ	1.5			
17	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում բիտումով	հատ	1			
18	ՊԷ խողովակների զոդակարերի ուլտրաձայնային ստուգում	հատ	6			
19	Պղնձե լարի տեղադրում 2.5մմ²	մ	65			
20	Բացահայտիչ ժապավենի փռում	մ	65			
21	Պողպատե խողովակի ժպ-200մմ անցկացում պատյանով	գմ	1.5			
22	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø219x6մմ ГОСТ 20295-85	մ	5.0			
23	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø159x6մմ ГОСТ 20295-85	մ	5.5			
24	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	7.0			
25	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	7.0			
26	Ներդիր էլեկտրամեկուսիչ կայծապարպիչով, ստուգաչափիչ սարքով Dպ 200 (ВЭИ с КИП)	կոմպլ.	1			
27	Ներդիր էլեկտրամեկուսիչ կայծապարպիչով, ստուգաչափիչ սարքով Dպ150 (ВЭИ с КИП)	կոմպլ.	1			
28	Սողնակային փականի տեղադրում Dպ200 Py1.6ՄՊա	հատ	1			
29	Սողնակային փականի տեղադրում Dպ150 Py 6.3ՄՊա	հատ	1			
30	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ150 Py 6.3 ՄՊա	հատ	1			
31	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ)	կգ	46.8			
32	Խողովակների փչամաքրում 2 անգամ	գմ	12.5			
33	Խողովակների լվացում	գմ	12.5			
34	Խողովակների փորձարկում հիդրավլիկ եղանակով	գմ	12.5			
35	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	24			

1	2	3	4	5	6	7
	Արտանետման մոմի, եռաքայլ փականի, ապահովիչ արտանետող փականի,ԳԲԿ մուտքի և ելքի փակ					
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	21			
2	Խողովակի տակ նախապատրաստական շերտի d=0.1մ և խողովակի շուրջ պաշտպանիչ շերտի d=0.2մ ստեղծվում փափուկ բնահողից (ավազ առանց խառնուրդի)	$մ^3$	8.90			
3	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	12.1			
4	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	21.780			
4	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-159x6.0մմ	տն	0.38			
5	Խողովակի արժեքը d-159x6.0մմ ГОСТ 20295-85	գմ	17.0			
6	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով d-159x6.0մմ	գմ	17.0			
7	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-89x4 մմ	տն	0.143			
8	Խողովակի արժեքը d-89x4մմ ГОСТ 8732-78	գմ	17			
9	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով dպ-80 մմ	գմ	17			
10	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-219x6.0մմ	տն	0.079			
11	Խողովակի արժեքը d-219x6.0մմ ГОСТ 20295-85	գմ	2.5			
12	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-159x6.0մմ	տն	0.272			
13	Խողովակի արժեքը d-159x6.0մմ ГОСТ 20295-85	գմ	12			
14	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-108x4.0	տն	0.021			
15	Խողովակի արժեքը d-108x4.0մմ ГОСТ 8732-78	գմ	2.0			
16	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-89x4մմ	տն	0.059			
17	Խողովակի արժեքը d-89x4.0մմ ГОСТ 8732-78	գմ	7			
18	Խողովակների մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	11.0			
19	Խողովակների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	11.0			
20	Եռաքայլ փականի տեղադրում հակադարձ կցաշուրթերով Dպ100 Ру1.6ՄՊա	հատ	1			
21	Ապահովիչ արտանետող փական СППК4Р-100 Ру 1.6ՄՊա	հատ	2			
22	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ200 Ру 6.3 ՄՊա	հատ	1			

1	2	3	4	5	6	7
23	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ150 Py 6.3 ՄՊա	հատ	1			
24	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ80 Py 6.3 ՄՊա	հատ	1			
25	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ)	կգ	81.5			
26	Շերտավոր պողպատ	կգ	1.620			
27	Ծխնի	հատ	2			
26	Խողովակների փչամաքրում 2 անգամ	գմ	57.5			
27	Խողովակների լվացում	գմ	57.5			
28	Խողովակների փորձարկում հիդրավլիկ եղանակով	գմ	57.5			
29	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	51			
	Մաքրման հանգույցի և ճնշման կարգավորման հանգույցի մոտեցնող գազատարի մոնտաժում					
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	19			
2	Խողովակի տակ նախապատրաստական շերտի d=0.1մ և խողովակի շուրջ պաշտպանիչ շերտի d=0.2մ ստեղծվում փափուկ բնահողից (ավազ առանց խառնուրդի)	$մ^3$	7.40			
3	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	11.6			
4	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	13.320			
5	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	4			
6	Խտուցքահավաքիչի բաքի տակ ավազի նախապատրաստական շերտի d=0.1մ և տարրայի շուրջ պաշտպանիչ շերտի d=0.2մ ստեղծում փափուկ բնահողից (ավազ առանց խառնուրդի)	$մ^3$	1.5			
7	Փոսերի ետլիցք ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	2			
8	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	3.60			
9	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-530x10մմ	տն	0.192			
10	Խողովակի արժեքը d-530x10մմ ГОСТ 20295-85	գմ	1.5			
11	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով d-530x10մմ	գմ	1.5			
12	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-325x6.0մմ	տն	0.047			

1	2	3	4	5	6	7
13	Խողովակի արժեքը d-325x6.0մմ ГОСТ 20295-85	զմ	1.0			
14	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով d-325x6.0մմ	զմ	1.0			
15	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-159x6.0մմ	տն	0.31			
16	Խողովակի արժեքը d-159x6.0մմ ГОСТ 20295-85	զմ	13.5			
17	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով d-159x6.0մմ	զմ	13.5			
18	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-108x4.0մմ	տն	0.03			
19	Խողովակի արժեքը d-108x4.0մմ ГОСТ 8732-78	զմ	3.0			
20	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով dպ-100 մմ	զմ	3.0			
21	Խողովակի ստորգետնյա տեղադրում d-57x4 մմ	տն	0.089			
22	Խողովակի արժեքը d-57x4մմ ГОСТ 8732-78	զմ	17			
23	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում ժապավենային մեկուսիչ նյութերով dպ-50 մմ	զմ	17.0			
24	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-325x6մմ	տն	0.047			
25	Խողովակի արժեքը d-325x6 մմ ГОСТ 20295-85	զմ	1.0			
26	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-159x6.0մմ	տն	0.226			
27	Խողովակի արժեքը d-159x6.0մմ ГОСТ 20295-85	զմ	10			
28	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-108x4.0	տն	0.082			
29	Խողովակի արժեքը d-108x4.0մմ ГОСТ 8732-78	զմ	8.0			
30	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-57x4 մմ	տն	0.026			
31	Խողովակի արժեքը d-57x4.0մմ ГОСТ 8732-78	զմ	5			
32	Խողովակների մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	մ^2	11.0			
33	Խողովակների յուղաներկում երկու անգամ	մ^2	11.0			
34	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ100 Py 6.3 ՄՊա	հատ	5			
35	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ50 Py 6.3 ՄՊա	հատ	1			
36	Գնդային փականի տեղադրում կցաշուրթային, ձեռքի կառավարման Dպ50 Py 6.3 ՄՊա	հատ	2			
37	Գազի մաքրման զտիչ Dպ100 P= 6.3МПа Q=40000м³/ч VF1-S4-B ANSI 300	հատ	2			

1	2	3	4	5	6	7
38	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	101.4			
39	Ձևավոր մասերի տեղադրում (խցափակիչ Dպ500, Dպ300)	կգ	57.00			
40	Ձևավոր մասերի տեղադրում (եռաբաշխիչ ТШС 530x10-325x6)	կգ	100.00			
41	Կցաշուրթերի մոնտաժում dպ-300մմ Py4.0МПа	հատ	2			
42	Կցաշուրթերի մոնտաժում dպ-100մմ Py4.0МПа	հատ	2			
43	Շերտավոր պողպատ	կգ	0.820			
44	Ծխնի	հատ	1			
45	Խողովակների փչամաքրում 2 անգամ	գմ	60.0			
46	Խողովակների լվացում	գմ	60.0			
47	Խողովակների փորձարկում հիդրավլիկ եղանակով	գմ	60.0			
48	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	74			
	Ճնշման կարգավորման հանգույց					
1	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-325x6մմ	տն	0.283			
2	Խողովակի արժեքը d-325x6 մմ ГОСТ 20295-85	գմ	6.0			
3	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-219x6.0մմ	տն	0.158			
4	Խողովակի արժեքը d-219x6.0մմ ГОСТ 20295-85	գմ	5			
5	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-159x6.0մմ	տն	0.102			
6	Խողովակի արժեքը d-159x6.0մմ ГОСТ 20295-85	գմ	4.5			
7	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-108x4.0	տն	0.133			
8	Խողովակի արժեքը d-108x4.0մմ ГОСТ 8732-78	գմ	13.0			
7	Խողովակների մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	20.0			
8	Խողովակների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	20.0			
9	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ200 Py 6.3 ՄՊա	հատ	2			
10	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ150 Py 6.3 ՄՊա	հատ	1			
11	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ100 Py 6.3 ՄՊա	հատ	3			
12	Ճնշման առանցքային կարգավորիչ dպ -150մմ GT-80A-AF հակադարձ կցաշուրթերով	հատ	1			

1	2	3	4	5	6	7
13	Ճնշման առանցքային կարգավորիչ dպ -100մմ GT-80A-AF հակադարձ կցաշուրթերով	հատ	1			
14	Ջնավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, խցափակիչ Dպ≤250)	կգ	22.9			
15	Ջնավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, խցափակիչ Dպ>250)	կգ	137.80			
16	Խողովակների փչամաքրում 2 անգամ	գմ	28.5			
17	Խողովակների լվացում	գմ	28.5			
18	Խողովակների փորձարկում հիդրավլիկ եղանակով	գմ	28.5			
19	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	40			
	Հաշվառման հանգույց					
1	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-325x6մմ	տն	0.425			
2	Խողովակի արժեքը d-325x6 մմ ГОСТ 20295-85	գմ	9.0			
3	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-219x6.0մմ	տն	0.032			
4	Խողովակի արժեքը d-219x6.0մմ ГОСТ 20295-85	գմ	1			
5	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-219x6.0մմ	տն	0.662			
6	Խողովակի արժեքը d-219x6.0մմ ГОСТ 8732-78	գմ	21			
7	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-159x6.0մմ	տն	0.475			
8	Խողովակի արժեքը d-159x6.0մմ ГОСТ 20295-85	գմ	21			
9	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-108x4.0	տն	0.215			
10	Խողովակի արժեքը d-108x4.0մմ ГОСТ 8732-78	գմ	21.0			
11	Խողովակների մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	45.0			
12	Խողովակների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	45.0			
13	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ200 Py 6.3 ՄՊա	հատ	2			
14	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ150 Py 6.3 ՄՊա	հատ	2			
15	Գնդային փականի տեղադրում ձեռքի կառավարման Dպ100 Py 6.3 ՄՊա	հատ	2			
16	Ասեղնային փականի տեղադրում Дպ15մմ	հատ	1			
17	Կցորդիչ ամերիկանկա Ду15	հատ	2			
18	RABO G250 գազահաշվիչի տեղադրում էլեկտրոնային ճշտիչով	հատ	1			

1	2	3	4	5	6	7
19	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, խցափակիչ Dպ>250)	կգ	226.40			
20	Կցաշուրթերի մոնտաժում dպ-200մմ P-1.6ՄՊա դիաֆրագմաների համար	հատ	2			
21	Կցաշուրթերի մոնտաժում dպ-150մմ P-1.6ՄՊա դիաֆրագմաների համար	հատ	2			
22	Խողովակների ներքին մակերևույթի մշակում dպ-200	զմ	0.8			
23	Խողովակների ներքին մակերևույթի մշակում dպ-150	զմ	0.6			
24	Խողովակների փչամաքրում 2 անգամ	զմ	73.0			
25	Խողովակների լվացում	զմ	73.0			
26	Խողովակների փորձարկում հիդրավլիկ եղանակով	զմ	73.0			
27	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	42			
	Սեփական կարիքների համար նախատեսվող գազատար					
1	Խողովակի վերգետնյա տեղադրում d-26.8x2.8մմ	տն	0.0830			
2	Խողովակի արժեքը d-26.8x2.8մմ ГОСТ 3262-75	զմ	50.00			
3	Խողովակների մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	մ^2	5.0			
4	Խողովակների յուղաներկում երկու անգամ	մ^2	5.0			
5	Գնդային փականի տեղադրում Dպ20 Py 1.6ՄՊա, պարուրակային	հատ	1			
6	Գնդային փականի տեղադրում Dպ25Py 1.6ՄՊա, պարուրակային	հատ	1			
7	Ճնշման կարգավորիչի տեղադրում Q=10մ3 մետաղական պահարանով	հատ	1			
8	Գազահաշվիչի տեղադրում G-6, արկղով	հատ	1			
9	Վթարային անջատիչ կափույրի տեղադրում dպ-20մմ	հատ	1			
10	Գազի ազդանշանային սարքի տեղադրում SECOR 2000 CHCO	հատ	1			
11	Խողովակների փչամաքրում 2 անգամ	զմ	50.0			
12	Խողովակների լվացում	զմ	50.0			
13	Խողովակների փորձարկում հիդրավլիկ եղանակով	զմ	50.0			
14	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	3			

1	2	3	4	5	6	7
	Հենարաններ տեխնոլոգիական խողովակների տակ					
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	10.5			
2	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	10.50			
3	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	18.90			
4	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=219x5.0մմ	կգ	229.07			
5	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=159x4մմ	կգ	278.8			
6	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=108x3.0մմ	կգ	174.8			
7	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=89x3.0մմ	կգ	104.9			
8	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	54.1			
9	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	20.2			
10	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ)	կգ	128.5			
11	Հենասյունների մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	20.0			
12	Հենասյունների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	20.0			
	Ընդամենը					**4.71%**
	Տեխնոլոգիական պրոցեսների ավտոմատացում					
1	Խցիկային դիաֆրագմաների տեղադրում d-200 мм	կոմպլ	1			
2	Խցիկային դիաֆրագմաների տեղադրում d-150 мм	կոմպլ	1			
3	"Flo Boos 107"" ծախսաչափային միկրոպրոցոսորային համալիրի տեղադրում բազմահարաչափային փոխակերպիչով "Rosemount 4088"	կոմպլ	1			
4	"Rosemount 4088" բազմահարաչափային փոխակերպիչի տեղադրում	հատ	1			
5	25 կգու/$սմ^2$ վերին չափման սահմանը ցույց տվող, ճառագայթային խողովակապտուկով մանոմետր, 1 դասի ճշտության МП3-У-25	հատ	4			
6	25 կգու/$սմ^2$ վերին չափման սահմանը ցույց տվող, առանցքային խողովակապտուկով մանոմետր, 1 դասի ճշտության МП3-У-25	հատ	1			

1	2	3	4	5	6	7
7	6 կգու/սմ^2 վերին չափման սահմանը ցույց տվող, ճառագայթային խողովակապտուկով մանոմետր, 1 դասի ճշտության МП3-У-6	հատ	6			
8	Ջերմաչափ ուղիղ տեխնիկական շրջանակի մեջ ըստ ТУ92-837 021-91.	հատ	1			
9	Ջերմաչափ առանց շրջանակի, չափման սահմանը -35÷+50° П-2	հատ	1			
10	Դիէլեկտրական ներդիր կապրալոնից	հատ	2			
11	КВВГЭ 4x1.5մմ մալուխի անցկացում մետաղաճկափողով	գմ	12			
12	Իմպուլսային խողովակ 16x3 մմ	գմ	24			
13	Մետաղաճկափողի անցկացում պատերով և մետաղակառուցվածքներով	գմ	12			
14	Գնդային փական КШЦП Ф15մմ Р-4 ՄՊա	հատ	4			
15	Կցորդիչ ամերիկանկա Ду15	հատ	8			
16	Եռաքայլ գնդիկավոր փական Дպ15 Рպ-4.0ՄՊա	հատ	5			
17	Եռաքայլ գնդիկավոր փական Дպ15 Рպ-1.6ՄՊա	հատ	6			
18	Ուղիղ մակաձուլիկ БМ-20	հատ	3			
19	Խողովակապտուկ М20	հատ	11			
20	Էլեկտրական մալուխային ներանցիչներ ջիղերի քանակը10հատ	հատ	1			
21	Խողովակային ներանցիչներ (իմպուլսային խողովակների համար)	հատ	2			
22	Մալուխի ծայրերի հարդարում 1,5մմ^2 ջիղերի քանակը 7հատ	հատ	2			
23	Իմպուլսային խողովակների փչամաքրում	գմ	24			
24	Խողովակային հաղորդագծի բաց անցում պատի միջով, առանց հերմետիկացման, խողովակների քանակը մինչև 10	հատ	1			
	Ընդամենը					**0.49%**
	Ջեռուցում					
1	Խրամուղու քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	մ^3	15			
2	Խողովակի տակ նախապատրաստական շերտի d=0.1մ և խողովակի շուրջ պաշտպանիչ շերտի d=0.2մ ստեղծվում փափուկ բնահողից (ավազ առանց խառնուրդի)	մ^3	3.00			
3	Խրամուղու ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	մ^3	12			
4	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	5.55			
5	Գազի կաթսայի տեղադրում navien deluxe 16квт	կ-տ	1			
6	Պոմպի տեղադրում Q=1м3/час H=7м	կ-տ	1			

1	2	3	4	5	6	7
7	Կցորդիչ ամերիկանկա	հատ	2			
8	Խողովակների տեղադրում փորձարկումով PPR Ø32մմ	մ	20.00			
9	Խողովակների տեղադրում փորձարկումով PPR Ø25մմ	մ	28.00			
10	Խողովակների տեղադրում փորձարկումով PPR Ø20մմ	մ	50.00			
11	Խողովակի ջերմամեկուսիչ Ø20մմ	գմ	50			
12	Ջեռուցման ալյումինե մարտկոցների տեղադրում H=500մմ	Էկմ	21.7			
13	Ջեռուցման ալյումինե մարտկոցների արժեքը H=500մմ	սեկցիա	62			
14	Մարտկոցի կոմպլեկտ	հատ	9			
15	Ջեռքի փական Ø20մմ մարտկոցի, վերին	հատ	9			
16	Ջեռքի փական Ø20մմ հետադարձ գծի	հատ	9			
17	Փական 3/4´´	հատ	3			
18	Ֆիլտր 1 1/4´´	հատ	1			
19	Դատարկման փական 1/2´´	հատ	1			
20	Ջնավոր մասերի տեղադրում 20-40մմ	հատ	100			
21	Չսառչող հեղուկ Thermogent-65	լ	70.0			
22	PE ծալքավոր խողովակների տեղադրում Ø100մմ	մ	3.00			
	Ընդամենը					**0.23%**
	Էլեկտրամատակարարում և էլեկտրալուսավորություն					
1	Ցածրավոլտ վահանակի տեղադրում 0,22կվտ	հատ	1			
2	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ 50A Legrand	հատ	1			
3	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ 16A Legrand	հատ	1			
4	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ 10A Legrand	հատ	10			
5	ՊԱՄ 2 մուտքի համար, լարման կառավարմամբ: պաշտպանություն կարճ միացումից, ցածր և բարձր լարման դեմ, երկու մուտքերի միաժամանակյա միացման մեխանիկական արգելափակում 220v, 50A	կոմպլ	1			
6	Ավտոմատ մեկնարկով էլ.հոսանքի գեներատոր, անվանական հզորությունը 2 կՎտ, առավելագույն հզորությունը 2,5 կՎտ, յուղի մակարդակի սենսորով, կառավարման դիսպլեյով	հատ	1			
7	Պայթունապաշտպան պոստ կոճակներով	հատ	1			
8	Տուփ 5 ելքի պայթունապաշտպան	հատ	1			
9	Լուսադիոդային լուսատու արտաքին լուսավորության համար 50Вт IP63	հատ	7			
10	Լուսադիոդային լուսատու առաստաղի պայթունապաշտպան 12Վտ	հատ	6			
11	Լուսադիոդային լուսատու առաստաղի 18Վտ	հատ	9			
12	Լուսադիոդային լուսատու պատի 18Вт, IP63	հատ	7			

1	2	3	4	5	6	7
13	Մալուխ զրահապատ պղնձե ջղերով հատվածքը 2x16մմ² խրամուղում ВБбШвнг	գմ	50.00			
14	Նույնը հատվածքը 2x16մմԱ պատով, կոնստրուկցիայով, ճարմանդներով ամրեցմամբ ВБбШвнг	գմ	13.000			
15	Պղնձե ջղերով այրմանը չնպաստող մալուխ հատվածքը 3x6մմ² խողովակով Ø32, ճարմանդներով ամրեցմամբ ВВГнг	գմ	6.0			
16	Պղնձե ջղերով այրմանը չնպաստող մալուխ հատվածքը 3x2.5մմ² խողովակով Ø32 , խրամուղում ВВГнг	գմ	43.00			
17	Նույնը, հատվածքը 3x2.5մմ², ճարմանդներով ամրեցմամբ ВВГ нг	գմ	55.0			
18	Նույնը, հատվածքը 3x1.5мм² ճարմանդներով ամրեցմամբ ВВГ нг	գմ	51.0			
19	Նույնը, հատվածքը 3x1.5мм² Ø25 մետաղական խողովակով, ճարմանդներով ամրեցմամբ ВВГнг-FRLS	գմ	51.0			
20	Նույնը, հատվածքը 3x1.5мм² -12Վ, Ø25 մետաղական, ճարմանդներով ամրակապման ВВГнг-FRLS	գմ	5.0			
21	Նույնը, հատվածքը 3x2.5мм², Ø25 մետաղական խողովակով, ճարմանդներով ամրեցմամբ ВВГнг-FRLS	գմ	10.0			
22	Նույնը, հատվածքը .3x4мм² в ПВХ խողովակով խրամուղում, արտաքին լուսավորություն ВВГ-нг	գմ	101.00			
23	Նույնը, հատվածքը сеч.3x4մմ² в ПВХ խողովակով, ճարմանդներով ВВГ-нг	գմ	15.0			
24	Խրոցակային վարդակ, հերմետիկ, արտաքին տեղադրման 220Վ, 10Ա	հատ	12			
25	Խրոցակային վարդակ, հերմետիկ, արտաքին տեղադրման 220Վ, 10Ա, IP63	հատ	1			
26	Խրոցակային վարդակ, պայթունապաշտպան, արտաքին տեղադրման 220Վ, 6Ա	հատ	4			
27	Անջատիչ երկստեղնանի հերմետիկ, արտաքին տեղադրման 220Վ, 6Ա	հատ	4			
28	Անջատիչ միաստեղնանի հերմետիկ, արտաքին տեղադրման 220Վ, 6Ա	հատ	4			
29	Մետաղական ճկուն խողովակ Ø25	գմ	100.0			
30	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակ Ø32	գմ	150.00			
31	Արտածման խողովակ Մ57x3.5մմ	գմ	5.000			
32	Արմունկ 90° 57x3.5.0	կգ	0.600			
33	Սակառ պլաստմասսե 20x30մմ	գմ	100.000			
34	Մետաղական պահարան դռնակով IP63 չափսերը 80x40x30սմ	հատ	1			
35	Պլաստմասսե վահանակ դռնակով ավտոմատների տեղադրման համար /2 մոդուլ/	հատ	1			
36	Լուսամփոփ պայթունաանվտանգ 12Վ	հատ	1			

1	2	3	4	5	6	7
37	Ժամանակի ռելե արտաքին լուսավորության համար	հատ	1			
38	Անցքի բացում Ø5սմ	հատ	10.0			
39	Ճարմանդ	կգ	5.0			
40	Ճյուղավորման տուփ բաց տեղադրման	հատ	6.000			
41	Ավազե անկողնակի պատրաստում	մ3	10.000			
42	Մալուխի ցուցիչ նշան	հատ	4.000			
43	Ազդանշանային պաշտպանիչ ժապավեն ЛЗС-125х3.5	գմ	170.0			
44	Կայմային կցորդիչ մալուխի համար	հատ	1.000			
45	Ծայրակալ պղնձե 16 մմ²	հատ	4.000			
46	3-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ3	68.000			
47	Բնահողի հետլիցք, տոփանումով	մ3	58.000			
48	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ ձեռքով, տեղափոխում 5 կմ	տն	18.500			
	ԳԲԿ տարածքի հողանցում					
1	3-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ3	10.750			
2	Բնահողի հետլիցք, տոփանումով	մ3	10.750			
3	Անկյունավոր պողպատ 50x50x5մմ L=1,5մ	հատ	12			
4	Շերտավոր պողպատ 40x4մմ	գմ	43.00			
5	Շերտավոր պողպատ 25x4մմ	գմ	55.00			
	Շանթարգելի հողանցման աշխատանքներ					
1	Շերտավոր պողպատ 40x4մմ	գմ	24.00			
2	Անկյունավոր պողպատ 50x50x5մմ L=1,5մ	հատ	8			
3	3-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ^3	6.000			
4	Բնահողի հետլիցք, տոփանումով	մ^3	6.000			
	Շանթարգելի պատրաստում և տեղադրում 13մ	**կոմպլ.**	**2**			
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	մ^3	2.5			
2	Բնահողի հետլիցք, տոփանումով	մ^3	0.200			
3	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B-12.5 (M150)	մ^3	4.8			
4	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	8.64			

1	2	3	4	5	6	7
5	Շանթարգելի տեղադրում	կգ	809.096			
6	Պողպատե խողովակ Ø219x8մմ	մ	12			
7	Պողպատե խողովակ Ø-159x5.0մմ	գմ	10			
8	Պողպատե խողովակ Ø108x4մմ	մ	8			
9	Պողպատե խողովակ Ø57x4.0մմ	մ	6			
10	Պողպատե խողովակ Ø32x3.0մմ	մ	1.6			
11	Շերտավոր պողպատ 40x4մմ	գմ	12			
12	Խարսխային պտուտակ M20x2000	կգ	0.8			
13	Մետաղական թիթեղ 700x700x12մմ 1հատ	տն	0.04			
14	Մետաղական միջուկ ф16	տն	0.0912			
15	Շանթարգելի մետաղական էլեմենտների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	15			
16	Շանթարգելի մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	15			
	Լուսավորության հենասյուն	**հատ**	**7**			
1	3-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ3	9.100			
2	Բնահողի հետլիցք, տոփանումով	մ3	5.600			
3	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ ձեռքով, տեղափոխում 5 կմ	տն	6.300			
4	Կետային հիմքերի պատրաստում B-12,5 դասի բետոնից	մ3	3.500			
5	Լուսավորության հենարաններ	հատ	7			
6	Մետաղական խողովակի արժեքը 133x4,5մմ	մ	56.000			
7	Մետաղական խողովակի արժեքը 57x3,5մմ	մ	21.000			
8	Մետաղական խողովակի արժեքը 76x3.5մմ	մ	16.800			
9	Միացման տուփ У996	հատ	7			
10	Թերթավոր պողպատ 200x200x10մմ	տն	0.0224			
11	Հենասյունների մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	35.0			
12	Հենասյունների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	35.0			
13	Հաղորդալար պղնձե ջիղերով ՊՎՔ մեկուսացումով 2x1.5մմ հենասյան մեջ	գմ	70.000			

1	2	3	4	5	6	7
14	Հաղորդալար պղնձե ջիղով ՊՎՔ մեկուսացումով 1x1.5մմ հենասյան մեջ	գմ	70.000			
15	Շերտավոր պողպատ 40x4մմ	գմ	7.00			
16	Անկյունավոր պողպատ 50x50x5մմ L=1,5մ	հատ	7			
	Ընդամենը					**1.10%**
	Հատոր 2					
1	Խրամուղու քանդում II կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	1053			
2	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	3954			
3	Խրամուղու քանդում II կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	55			
4	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	208			
5	0.1մ նստաշերտի ստեղծում խողովակի տակ և ծածկում (ավազ առանց խառնուրդի) էքսկավատորով	$մ^3$	1880.0			
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	$մ^3$	2076.0			
7	Տեղափոխում 5 կմ	տն	3467.0			
8	Գրունտի տոփանում մեխանիզմով	$մ^3$	186.8			
9	Խրամուղու ետլիցք II կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	3194			
10	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ» d=225/219 մմ	հատ	10			
11	d-225մմ ՊԷ 90° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	30			
12	d-225մմ ՊԷ 45° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	16			
13	ՊԷ խողովակի d-225x12.8մմ SDR-17.6 ՊԷ 100 տեղադրում խրամուղում	գմ	5050.0			
14	ՊԷ խողովակի d-225մմ կցվանքային զոդում	հատ	420			
15	ՊԷ խողովակի d-225մմ կցորդչային միացություն	հատ	85			
16	ՊԷ խողովակի d-225մմ մեխանիկական կտրում	հատ	1102			
17	ՊԷ խողովակի d-225մմ ծայրերի ուղղում	հատ	1102			
18	Պողպատե գազատար խողովակների տեղադրում փորձարկումով Ø219x6մմ	մ	21.0			
19	Ստորգետնյա պողպատե խողովակների մեկուսացում ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-200 մմ	մ	21.0			
20	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø273x6մմ	մ	40.0			
21	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում ամրանավորված մածիկային ժապավենով d-250 մմ	մ	40.0			
22	Պողպատե խողովակի dպ-200մմ անցկացում պատյանով	գմ	15			

1	2	3	4	5	6	7
23	ՊԷ խողովակի d-225մմ անցկացում պատյանով	գմ	25			
24	ՊԷ խողովակի ծախսը հենօղակների համար d-225	գմ	1.0			
25	Ստուգիչ խողովակի տեղադրում դպ-32մմ	հատ	5			
26	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում բիտումով	պատյ.	10			
27	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում փրփրային լցանյութով	պատյ.	5			
28	ՊԷ խողովակների զոդակարերի ուլտրաձայնային ստուգում	հատ	150			
29	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	15			
30	Տարբերիչ նշանի տեղադրում	հատ	16			
31	Պղնձե լարի տեղադրում 2.5մմ²	մ	5200			
32	Բացահայտիչ ժապավենի փռում	մ	5200			
33	Հսկիչ կետի տեղադրում	հատ	11			
34	Հաղորդալարի միացում ծայրապնակի միջոցով 2.5մմ²	հատ	26			
35	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø219x6մմ	մ	140.0			
36	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, անցում, խցափակիչ)	կգ	375.0			
37	Գույքային հանգուցի տեղադրում d-225մմ	հատ	5			
38	ՊԷ խողովակների փչամաքրում	մ	5050.0			
39	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման բարձրացում	մ	5050.0			
40	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման պահում	տեղ	5			
41	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	մ^3	2.8			
42	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	5.0			
43	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	մ^3	2.8			
44	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	47.28			

1	2	3	4	5	6	7
45	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	7.5			
46	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ)	կգ	31.5			
47	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=159x4մմ	կգ	47.28			
48	Գազատարի մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	120.0			
49	Գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	120.0			
50	Պողպատե գազատարի փչամաքրում	զմ	161.0			
	Ընդամենը					**20.88%**
	Հատոր 3					
1	Ասֆալտի կտրում	զմ	6160.0			
2	Ասֆալտի քանդում 0.1մ	$մ^3$	246.40			
3	Խճի նստաշերտի քանդում 0.16մ	$մ^3$	394.24			
4	Խճի նստաշերտի ստեղծում 16 սմ հաստությամբ	$մ^2$	2464.00			
5	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում ՝ խոշորահատիկ խառն. 6 սմ	$մ^2$	2464.00			
6	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում ՝ մանրահատիկ խառնուրդից 4 սմ	$մ^2$	2464.00			
7	Գրունտի տոփանում մեխանիզմով	$մ^3$	1470.2			
8	Խրամուղու քանդում II կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	1781			
9	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	3194			
10	Խրամուղու քանդում IV կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	728			
11	Խրամուղու քանդում II կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	55			
12	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	98			
13	Խրամուղու քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	22			
14	0.1մ նստաշերտի ստեղծում խողովակի տակ և ծածկում (ավազ առանց խառնուրդի) էքսկավատորով	$մ^3$	3675.0			
15	Խրամուղու ետլիցք III կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	2604			
16	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	$մ^3$	3915.0			
17	Տեղափոխում 5 կմ	տն	7047.0			
16	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ» d=225/219 մմ	հատ	27			

1	2	3	4	5	6	7
17	d-225մմ ՊԷ 90° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	8			
18	d-225մմ ՊԷ 45° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	9			
19	ՊԷ խողովակի d-225x12.8մմ SDR-17.6 ՊԷ 100 տեղադրում խրամուղում	գմ	6210.0			
20	ՊԷ խողովակի d-225մմ կցվանքային զոդում	հատ	532			
21	ՊԷ խողովակի d-225մմ կցորդչային միացություն	հատ	104			
22	ՊԷ խողովակի d-225մմ մեխանիկական կտրում	հատ	1242			
23	ՊԷ խողովակի d-225մմ ծայրերի ուղղում	հատ	1242			
24	Պողպատե գազատար խողովակների տեղադրում փորձարկումով Ø219x6մմ	մ	54.0			
25	Ստորգետնյա պողպատե խողովակների մեկուսացում ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-200 մմ	մ	54.0			
26	Պողպատե գազատար խողովակների տեղադրում փորձարկումով Ø159x4.5մմ	մ	347.0			
27	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ՊԻԿ» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ-150մմ	մ	347.0			
28	Պողպատե գազատար խողովակների տեղադրում փորձարկումով Ø108x4մմ	մ	10.0			
29	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ՊԻԿ» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ-100մմ	մ	10.0			
26	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø273x6մմ	մ	92.5			
27	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում ամրանավորված մածիկային ժապավենով d-250 մմ	մ	92.5			
28	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø219x6մմ	մ	11.0			
29	Պատյանների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ՊԻԿ» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ200մմ	մ	11.0			
30	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø159x4.5մմ	մ	1.5			
31	Պատյանների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ՊԻԿ» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ150մմ	մ	1.5			
32	Պողպատե խողովակի dպ-200մմ անցկացում պատյանով	գմ	40.5			
33	Պողպատե խողովակի dպ-150մմ անցկացում պատյանով	գմ	9			
34	Պողպատե խողովակի dպ-100մմ անցկացում պատյանով	գմ	1.5			

1	2	3	4	5	6	7
33	ՊԷ խողովակի d-225մմ անցկացում պատյանով	զմ	52			
34	ՊԷ խողովակի ծախսը հենօղակների համար d-225	զմ	1.0			
35	Ստուգիչ խողովակի տեղադրում դպ-32մմ	հատ	3			
36	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում բիտումով	պատյ.	34			
37	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում փրփրային լցանյութով	պատյ.	5			
38	ՊԷ խողովակների զոդակարերի ուլտրաձայնային ստուգում	հատ	161			
39	Զոդակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	15			
40	Տարբերիչ նշանի տեղադրում	հատ	16			
41	Պղնձե լարի տեղադրում 2.5մմ²	մ	6340			
42	Բացահայտիչ ժապավենի փռում	մ	6340			
43	Հսկիչ կետի տեղադրում	հատ	13			
44	Հաղորդալարի միացում ծայրապնակի միջոցով 2.5մմ²	հատ	32			
45	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø219x6մմ	մ	2599.0			
46	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø159x4.5մմ	մ	2841.0			
47	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø108x4մմ	մ	481.0			
48	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, անցում, խցափակիչ)	կգ	3618.7			
49	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	1440.5			
50	Գույքային հանգուցի տեղադրում d-225մմ	հատ	6			
51	ՊԷ խողովակների փչամաքրում	մ	6210.0			
52	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման բարձրացում	մ	6210.0			
53	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման պահում	տեղ	6			
54	Փոսերի քանդում II կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	մ^3	60.0			

1	2	3	4	5	6	7
55	Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	մ^3	42.0			
56	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	183.6			
57	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	մ^3	102.0			
58	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	1395.78			
59	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	274.1			
60	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ)	կգ	1169.7			
61	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=159x4մմ	կգ	9967.549			
62	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=133x3.0մմ	կգ	9482.43			
63	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=89x3.0մմ	կգ	1633.914			
64	Մետաղական շինվածքներ կամուրջից ամրացման համար (անկյունակ 80x80x6մմ)	կգ	117.76			
65	Գազատարի մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	մ^2	4050.0			
66	Գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	մ^2	4050.0			
67	Պողպատե գազատարի փչամաքրում	գմ	6332.0			
68	Կցաշուրթերի մոնտաժում ժպ-100մմ	հատ	4			
69	Սողնակային փականի տեղադրում 100մմ	հատ	2			
70	ՊԳԿԿ-100-ի տեղադրում	կոմպլ.	2			
	Բետոնե հարթակի կառուցում					
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	մ^3	2.2			
2	Ավազե նստաշերտի պատրաստում ձեռքով	մ^3	1.10			
3	Բետոնե հարթակի պատրաստում միաձույլ բետոնից B12.5 (M150)	մ^3	2.2			
4	Ամրանային ցանցի պատրաստում Φ8 A1	կգ	52.20			
5	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	3.96			
	Ընդամենը					**58.79%**

1	2	3	4	5	6	7
	Ընդամենը 1-7					
	Շահույթ					
	Ընդամենը					
	Սարքավորում					**8.86%**
	Ընդամենը				658233.26	**100.00%**
	ԱԱՀ	20%			131646.65	
	Ընդամենը				789879.91	
	Ընդամենը նախահաշվով				**789879.91**	

Կազմեց Ս. Մակարյան