

## Reconstructia sistemului de canalizare s.Negrea, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 22

**Lucrari de constructii (насосная станция подкачки) (т.п.902-1-133.88)**

Valoarea de deviz 33 477,32 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	84,0000	20,264 1,730	1 702,201 145,303
2	IzA05F	Vopsitorii a panelor cu rasina epoxidica - ЭП-0010 (смола эпоксидная в 4 слоя)	m2	8,8000	44,599 21,911	392,469 192,815
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, З/Д	kg	246,0200	24,995 12,109	6 149,324 2 978,958
4	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,0400	21 288,725 2 185,325	851,549 87,413
5	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2	7,0700	103,292 79,571	730,274 562,566
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,6000	143,018 28,830	85,811 17,298

7	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	0,3000	264,683 48,433	79,405 14,530
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3300	1 233,682 305,600	407,115 100,848
9	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala (заклейка швов)	m2	17,2000	60,151 23,064	1 034,590 396,702
10	IzA05F к=2	Vopsitorii a panelor cu rasina epoxidica - ЭП-0010 (смола эпоксидная в 4 слоя) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	52,7200	89,198 43,822	4 702,496 2 310,275
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) толщ.10 мм в 2 намета Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	87,7800	40,327 6,919	3 539,903 607,367
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3100	399,684 57,084	123,902 17,696
13	CG40A	Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2	7,5000	100,530 15,130	753,975 113,475
14	CG40A1	Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic cu agregate marunte, gr.25 mm. Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga sau se scade	m2	-7,5000	17,283 1,718	-129,623 -12,887

15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0700	338,500 51,900	23,695 3,633
16	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv - ФБС12,6,6-Т	buc	1,0000	1 289,011 49,011	1 289,011 49,011
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, 3/Д	kg	2,0000	24,995 12,108	49,990 24,217
18	CA03F	Beton simplu M-100 turnat cu mijloace clasice, asupra fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0700	1 077,914 221,986	75,454 15,539
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (скобы)	m	3,0000	298,794 19,604	896,383 58,813
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>22 757,924 7 683,572</b>

	Прямые затраты	lei	22 757,95
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 728,80
	Total	100,00 +	24 486,75
	Transportarea materialelor	4,00 %	592,16
	Total	100,00 +	25 078,91
	Cheltuieli de regie	8,00 %	2 006,31
	Total	100,00 +	27 085,22
	Beneficiu de deviz	3,00 %	812,55
	Total	100,00 +	27 897,77
	TVA	20,00 %	5 579,55
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>33 477,32 7 683,57</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia sistemului de canalizare s.Negrea, r-nul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 22

Lucrari de constructii (насосная станция подкачки) (т.п.902-1-133.88)

Valoarea de deviz 33 477,32 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 22:</b>						

### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0200	57,66	58,813
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8420	57,66	106,210
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1000	57,66	121,086
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,245
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,7445	57,66	100,588
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,0496	57,66	637,120
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,5040	57,66	317,361
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5520	57,66	31,828
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,1678	57,66	3 065,656
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5162	57,66	202,744
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1600	57,66	9,226
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7600	57,66	43,822
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,1238	57,66	2 717,159
14.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,3440	57,66	19,835
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3699	57,66	21,329
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2527	57,66	187,550
<b>Total manopera</b>						<b>7 683,57</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7203	0,10	0,372
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3720	1 250,00	465,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3565	240,00	85,560
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,570
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0830	200,00	16,600
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,0655	5,00	30,327
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5160	5,00	2,580
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0008	3 600,00	2,880
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 600,00	0,360
10.	2010237318750	Distantieri	buc	25,2000	0,05	1,260
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	198,3828	0,50	99,191
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1053	500,00	52,650

13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0376	25,00	0,940
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	19,6424	10,80	212,138
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,8086	10,80	213,933
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,7912	20,55	16,259
17.	2320166200676	White spirit	kg	12,1310	20,55	249,292
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	298,4520	8,50	2 536,842
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8735	8,50	15,925
20.	2320322600374	Citom	kg	0,0220	8,00	0,176
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1532	15,00	2,298
22.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0052	8 500,00	44,200
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2423	14,00	3,392
24.	2430116104200 ЭП-001	Vopsea ЭП-0010	kg	40,0982	38,00	1 523,731
25.	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	3,1886	32,00	102,035
26.	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	1,3221	32,00	42,307
27.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamic i.357 ntr 26	kg	7,9968	56,00	447,821
28.	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,2828	25,00	7,070
29.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	14,2800	25,00	357,000
30.	25212167010001 50	Teava din otel д150	m	0,3151	172,00	54,197
31.	25212167010008 0	Teava din otel д80	m	0,6363	90,00	57,267
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	17,8880	6,00	107,328
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5500	1,50	5,325
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	59,6904	3,00	179,071
35.	26631021000001 00	Beton M100	m3	0,0728	760,00	55,328
36.	26631021000001 50	Beton M150	m3	0,3484	810,00	282,204
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0020	800,00	1,600
38.	26661228006001	Element prefabricat (ФБС12,6,6т)	buc	1,0100	1 194,00	1 205,940
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4200	9,50	3,990
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4802	16,00	39,683
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8400	16,00	13,440
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	248,0200	12,50	3 100,250
43.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	40,0000	18,50	740,000
44.	2811236305660c	скобы	kg	45,0000	18,50	832,500
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	84,8400	18,00	1 527,120
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2401	42,00	52,084
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1287	42,00	5,406
48.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0600	42,00	2,520
49.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,1800	2,00	0,360
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,1800	0,50	0,090
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1800	2,00	0,360
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9842	1,89	3,750
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	15,00	0,045
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0601	15,00	0,902
55.	4100126202818	Apa	m3	0,0380	15,00	0,570
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>14 804,06</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1596	45,00	7,182
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0798	220,00	17,556
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,000
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1756	5,00	0,878
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1428	220,00	31,416
6.	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0487	200,00	9,740
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	15,00	3,600
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0009	45,00	0,040

9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2823	28,00	63,904
10.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	2,5800	28,00	72,240
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1209	95,00	11,485
12.	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0432	45,00	1,944
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0069	220,00	1,518
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0680	220,00	14,960
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0175	220,00	3,850
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>270,32</b>

Прямые затраты	lei	22 757,95
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 728,80
Total	100,00 +	24 486,75
Transportarea materialelor	4,00 %	592,16
Total	100,00 +	25 078,91
Cheltuieli de regie	8,00 %	2 006,31
Total	100,00 +	27 085,22
Beneficiu de deviz	3,00 %	812,55
Total	100,00 +	27 897,77
TVA	20,00 %	5 579,55

**Total deviz:**

**33 477,32**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstrucția sistemului de canalizare  
s.Negrea, r-nul Hincesti

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,264
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,048
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,132
2	IzA05F	Vopsitorii a panelor cu rasina epoxidica - ЭП-0010 (смола эпоксидная в 4 слоя)	m2			44,599
						21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2430116104200 ЭП-001	Vopsea ЭП-0010	kg	0,3510	38,00	13,338
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1250	25,00	3,125
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0700	56,00	3,920
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	2,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, 3/Д	kg			24,995
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001
4	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 288,725
						2 185,325
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	57,66	1 095,550
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	57,66	230,650
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	57,66	749,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	57,66	109,550
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsoane	kg	1 000,0000	18,50	18 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	42,00	63,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,250
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,00	2,250
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	95,00	142,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	220,00	374,000
5	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2			103,292
						79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,1870	32,00	5,984
	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,4510	32,00	14,432
	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,0400	25,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	2,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			143,018
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100080	Teava din otel d80	m	1,0100	90,00	95,445
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,418
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,940
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,80	1,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
7	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile,	m			264,683
						48,433

		sirma)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,433
	2521216701000150	Teava din otel d150	m	1,0100	172,00	180,657
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,523
	2413347308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	14,00	5,240
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,553
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,50	1,150
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	8,00	0,250
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,083
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	10,80	2,807
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	95,00	7,883
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	220,00	5,060
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,043
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 233,682 ----- 305,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,948
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	810,00	855,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,600
9	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala (заклейка швов)	m2			60,151 ----- 23,064
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	57,66	18,451
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	8,50	0,884
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0400	6,00	6,240
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,55	0,945
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	10,80	12,334
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1420	10,80	12,334
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	28,00	4,200
10	IzA05F κ=2	Vopsitorii a panelor cu rasina epoxidica - ЭП-0010 (смола эпоксидная в 4 слоя) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			89,198 ----- 43,822
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3800	57,66	43,822
	2430116104200	Vopsea ЭП-0010	kg	0,3510	38,00	26,676
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1250	25,00	6,250
	2430226103153	Intaritor epoxy-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0700	56,00	7,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	4,110
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,500
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) толщ.10 мм в 2 намета Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			40,327 ----- 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	28,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	28,00	0,728
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			399,684



						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
13	CG40A	Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte	m2			100,530
						15,130
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2624	57,66	15,130
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0620	1 250,00	77,500
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,00069	8 500,00	5,893
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 600,00	0,384
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	200,00	1,299
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0072	45,00	0,324
14	CG40A1	Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic cu agregate marunte, gr.25 mm. Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga sau se scade	m2			17,283
						1,718
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0298	57,66	1,718
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0124	1 250,00	15,500
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,00144	45,00	0,065
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			338,500
						51,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
16	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv - ФБС12,6,6-Т	buc			1 289,011
						49,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	800,00	1,600
	26661228006001	Element prefabricat (ФБС12,6,6т)	buc	1,0100	1 194,00	1 205,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 600,00	0,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,570
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,500
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, 3/Д	kg			24,995
						12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,002
18	CA03F	Beton simplu M-100 turnat cu mijloace clasice, asupra fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 077,914
						221,986
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,057
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	760,00	790,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,529
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si	m			298,794

		trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (скобы)				19,604
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660c	скобы	kg	15,0000	18,50	277,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.