

Obiect

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 terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			292,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	130,00	292,44
		<i>Total</i>	lei			292,44
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,02 175,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,96	175,02
		<i>Total</i>	lei			175,02
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,14 225,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,96	204,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,96	20,39
		<i>Total</i>	lei			225,14
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,96	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			410,58
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,96	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			410,58
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			48,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	130,00	48,75
		<i>Total</i>	lei			48,75
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			63,99 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,96	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			63,99
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			87,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	80,00	87,27
		<i>Total</i>	lei			87,27

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,12 749,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,96	749,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91
		Total	lei			1 032,12
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR-17 PN-10 d250*14.8mm	m			309,59 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,96	16,74
	2521216701001102	Teava din polietilena PE100 SDR-17 PN-10 d250*14,8mm	m	1,0150	280,00	287,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
		Total	lei			309,59
11		Banda de avertizare	m			30,00 0,00
	0002	Banda de avertizare	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,60 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,96	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	28,00	8,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			33,60
13	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,84 0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	84,96	0,65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	50,00	0,19
		Total	lei			0,84
14	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Zadvijca ciugunaia klinovaia obrezin d250mm	buc			443,16 84,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,96	84,96
	2874117300000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Zadvijca ciugunaia klinovaia obrezin d250mm	buc	1,0000	300,00	309,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	120,00	49,20
		Total	lei			443,16
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Troinic ciug, fleantevii d250*250mm	buc			2 728,38 157,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,96	157,18
	28752741101000002	Piese de legatura Troinic ciug, fleantevii d250*250mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	50,00	450,00
		Total	lei			2 728,38
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanet st.otincovaniiii cvobodnii d250mm	buc			2 728,38 157,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,96	157,18
	28752741101001002	Piesa de legatura Flanet st.otincovaniiii cvobodnii d250mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	50,00	450,00
		Total	lei			2 728,38
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Vtulka pod flanel PE d250mm	buc			254,00 ----- 101,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,96	101,95
	25231567138111003	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Vtulka pod flanel PE d250mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
		Total	lei			254,00
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Gilza PE PN-6 d400*14.5mm L=0.2m ( 3 buc)	m			332,25 ----- 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,96	19,25
	25212167010011004	Teava din polietilena Gilza PE PN-6 d400*14.5mm L=0.2m ( 3 buc)	m	1,0150	300,00	307,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,67
		Total	lei			332,25
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Patruboc PE100 SDR-17 PB-10 d250*14.8 mm ( L=1.5 2buc)	m			309,57 ----- 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,96	16,74
	25212167010011005	Teava din polietilena Patruboc PE100 SDR-17 PB-10 d250*14.8 mm ( L=1.5 2buc)	m	1,0150	280,00	287,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
		Total	lei			309,57
20	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 425*5 mm	m			2 745,91 ----- 312,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	84,96	271,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,96	40,78
	25212167010001006	Teava din otel d425*5.0 mm	m	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	75,00	682,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	22,00	4,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	5 000,00	9,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	35,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	130,00	11,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	24,00	69,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	35,00	52,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	20,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	30,00	10,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			2 745,91
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 ( pentru sprijine coturi)	m3			2 022,37 ----- 724,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,96	724,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,00	2,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 022,37
22	AcE50F	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 250 mm	piesa			14 661,39 ----- 1 062,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4000	84,96	883,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000	84,96	178,42
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	154,0000	85,00	13 325,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,5000	10,00	15,27
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0050	1 300,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	120,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			14 661,39
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Mati iz bazalitovoi vati v aluminevoi folige d250*40mm	m			584,08 ----- 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,96	43,33
	3320517352231007	Termoizolatie conducte Mati iz bazalitovoi vati v aluminevoi folige d250*40mm	m	1,0300	500,00	540,75
		<i>Total</i>	lei			584,08
		<b>3. Camin rectangular 2.5*2.0m-1buc</b>				
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m ( Bet.podgotovka B3.5)	m3			2 020,72 ----- 724,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,96	724,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 246,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,00	2,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,28
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 020,72
25	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m ( Bet. steni M150-Rabociaia ceasti)	m3			2 079,65 ----- 781,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,96	781,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,00	2,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 079,65
26	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			191,93 ----- 141,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	84,96	141,88
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,05
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	28,00	1,44
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,00	1,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			191,93
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			40,30 ----- 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,96	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	30,00	30,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	10,00	1,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40,30
28	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie	buc			892,91 178,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,96	161,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,96	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600200	Placi prefabricate fundatie P1	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	28,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			892,91
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21	buc			892,91 178,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,96	161,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,96	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600300	Placu prefabricate fundatie P21	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	28,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			892,91
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate P20	buc			892,91 178,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,96	161,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,96	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600400	Placi prefabricate P20	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	28,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			892,91
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KTO-1	buc			1 296,91 178,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,96	161,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,96	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600500	Inel prefabricat KTO-1	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	28,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 296,91
32	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9 kg)	buc			221,49 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,96	12,74
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	100,00	205,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	28,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			221,49
33		Capac din fonta ductila ( tip L ) EN	buc			250,00 0,00
	0020	Capac din fonta ductila ( tip L ) EN	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			250,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			846,31 547,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,96	547,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	22,00	171,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,69
		<i>Total</i>	lei			846,31
		<b>4. Lucrari de demontare</b>				
35	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 273 mm	m			167,56 76,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,96	76,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	130,00	26,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	20,00	11,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	60,00	24,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	300,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			167,56
36	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219 mm	m			167,56 76,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,96	76,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	130,00	26,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	20,00	11,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	60,00	24,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	300,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			167,56
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Demontaj plit perecritia ( K=0.8)	buc			993,91 178,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,96	161,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,96	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	700,00	707,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	28,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			993,91
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe.Plita P15-8	buc			925,82 123,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,96	110,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,96	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	700,00	707,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	28,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			925,82
		<b>5. Amplasari gaurii in perete ( 2 buc)</b>				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			32,16 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,96	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,66	7,34
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	11,02

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			32,16
40	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			336,00
						290,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,96	178,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,96	112,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	28,00	1,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	80,00	23,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	20,00	5,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	14,67
		Total	lei			336,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			83,33
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,96	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,96	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,96	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,66	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			83,33
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			845,71
						547,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,96	547,04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	22,00	171,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
		Total	lei			845,71
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			25,34
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,96	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,96	12,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	28,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			25,34
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			155,10
						101,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,96	84,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,96	16,99
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	10,00	36,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	350,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			155,10
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,58
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,96	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	28,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			62,58
		<b>6. Demolarea si reconditionarea</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,03
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,96	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,00	1,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			37,03
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			248,64
						135,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,96	135,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	220,00	4,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			248,64
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			305,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	130,00	305,07
		<i>Total</i>	lei			305,07
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			554,40
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,96	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,00	2,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			554,40
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			581,09
						13,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,96	13,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	4 000,00	563,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	100,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			581,09
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			389,04
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,96	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	4 000,00	375,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	60,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			389,04
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			338,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	130,00	338,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			338,00
53	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			48,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	130,00	48,75
		<i>Total</i>	lei			48,75
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			62,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,96	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			62,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.