

Investitor
Obiect

**Reconstruirea imobilului cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun. Chisinau, str-la V. L. Komarov, 10**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-2
Alimentarea cu gaze exterioare (AGE
(formular desfășurat)**

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasament				
1	DG05A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,136 31,136
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
2	DI118 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,871 8,243
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,243
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,570
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,511
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,00	4,547
3	DG02A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,802 9,802
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
4	TsC02D 1 п. K=3=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			2 147,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000	teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,000
5	TsI50A1 0 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			40,040 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	220,00	40,040
6	TsC02B 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,286 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,286
7	TsA20B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
8	AcF03A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			219,673 35,173
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
9	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			1 339,726

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,561
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,165
11	DA06B2 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			300,590 21,334
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,960
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,373
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,722
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
12	DI134 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 771,614 285,007
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	285,007
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,000
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	17,143
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	102,857
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,429
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 082,857
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,571
	295227000 76111	Distribuit de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,750
13	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu	m2			140,661

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				2,883
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,600
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	390,00	1,170
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,636
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120
14	DA12B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			583,823 34,596
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,063
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,663
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,960
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,741
15	DE17A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			71,305 34,365
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,800
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotoare	m2	1,0150	0,00	0,000
	142110220	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0050	180,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	0546	(pentru rosturi)				
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,840
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,000
		1.2. Conducte si accesorii				
16	GD01A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			108,922 40,362
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	25212155	Teava din otel d57x3.5 izolata	m	1,0050	45,00	45,225
	252121670 1100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0110	55,00	0,605
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	45,00	6,975
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	15,00	0,150
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	16,00	0,368
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	9,00	0,477
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	54,00	10,260
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,500
17	GD52B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			98,411 10,379
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	2521123	Teava d75x4.3 PE80 SDR17.6	m	1,0030	50,00	50,150
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	11,00	12,100
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	8,00	8,640
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,500
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,640
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	62,00	1,984

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	29,00	0,928
18	IE06B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,499 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	55,00	3,850
19	IE07B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,796 7,496
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	55,00	3,300
20	GB01A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			3 372,193 33,443
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287521112 2	Robinet sferic du50 KSG-50	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,000
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,00	24,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,300
21	GD12A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,251 856,251
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,251
22	GD13A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 435,249 503,949

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	57,66	193,738
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	57,66	310,211
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	100,00	7,000
	287527731 8937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	680,00	680,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	9,00	13,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	0,00	0,000
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	14,00	23,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	16,00	12,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	15,00	10,500
	287527410 0000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	95,00	95,000
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	9,00	49,500
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	40,00	28,000
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	12,00	12,000
23	GA08A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			464,639 119,933
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,715
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121655 2	Futlear d159 L=1.5m	buc	1,0200	150,00	153,000
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,500
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,800
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 500,00	4,667
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,800
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	9,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	54,00	15,660
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	270,00	83,700
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	33,00	1,980
24	GD10A1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc			144,980 57,660
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	350,00	2,450
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	40,00	5,000
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	45,00	42,750
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	17,00	12,750
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	15,00	1,500
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	16,00	2,720
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	8,00	17,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	9,00	2,790
25	GE05A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			567,412 14,992
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,992
	287553	Izoliruyushee flantevoe soedinenie d50	buc	1,0000	540,00	540,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	45,00	2,700
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	54,00	9,720
26	GB01B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			4 445,942 69,192
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,192
	287527455 55	Robinet sferic du80 KSG-80	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,00	64,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	4,00	64,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,00	48,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,300
27	IA52A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			799,470 115,320
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	281123682 525	Cutie metalica ventilata	buc	1,0000	600,00	600,000
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,500
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,000
28	IC26F n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2"	m			140,735 72,075
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,075
	252112312 3	Teava din otel d65x3	m	1,0150	50,00	50,750
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	16,00	1,872
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	9,00	2,538
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	45,00	13,500
29	GA08A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			464,639 119,933
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,715
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121655	Futlear d159 L=1.5m	buc	1,0200	150,00	153,000

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,500
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,800
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 500,00	4,667
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,300
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,800
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	9,00	0,450
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	54,00	15,660
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	270,00	83,700
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	33,00	1,980
30	GD54B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			3 160,460 57,660
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315232 32	Racord PE/otel USTR d75 DN65 PE100 FRIALEN	buc	1,0100	3 000,00	3 030,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	29,00	23,200
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,600
31	GD54B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			382,960 57,660
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252312315 23232	Mufta d75 PE100 SDR11	buc	1,0100	250,00	252,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	29,00	23,200
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,8000	62,00	49,600

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
32	GB01B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			4 445,942 69,192
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2871999	Robinet sferic du70 KSG-70	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,00	64,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	4,00	64,000
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,00	48,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,300
33	GD10A1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc			144,980 57,660
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	350,00	2,450
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	40,00	5,000
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	45,00	42,750
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	17,00	12,750
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	15,00	1,500
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	16,00	2,720
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,1700	8,00	17,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	9,00	2,790
34	CL18A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,484 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
35	CA03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 197,740 227,750
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,390
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,600
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,000
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
		1.3. Ingradirea				
36	TsC39A 1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			160,920 115,320
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,707
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	95,00	45,600
37	CA03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 197,213 227,757

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,390
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,900
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,833
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,333
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
38	CO06B3 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			1 063,809 77,841
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	400,00	780,533
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,916
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,00	14,389
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,469
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	180,00	7,940
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220
	295227000	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
39	CN21A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			71,204 64,579
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,400
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,225
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,000
40	CL18A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,484 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
41	IzD10A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			859,000 371,500
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,500
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
42	CE05A n. K=3=1,000 ; M=1,000;	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2			131,062 46,128

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000	executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,245
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	271040364 1817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	17,00	79,433
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,251
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
43	CL18A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,484 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
44	IzD10A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			858,450 370,950
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,950
	243011610	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
45	DA06A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			549,334 ----- 66,309
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,792
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,400
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,833
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			198,707 ----- 110,707
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,707
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	4,00	32,000
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,00	24,000
47	IA43A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			40,362 ----- 40,362
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,362
48	08-02-14 1-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 314,102 ----- 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,900
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	33,00	106,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500

1	2	3	4	5	6	7
49	п. K=1,000	Cablu aluminiu 2.5 mm2	m			25,000 0,000
	12233555	Cablu aluminiu 2.5mm2	m	1,0000	25,00	25,000
50	п. K=1,000	Banda avertizare	m			8,000 0,000
	123123590 90	Banda avertizare	m	1,0000	8,00	8,000
51	08-02-47 2-7 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 640,827 1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	80,00	1 072,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	111,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	61,667
52	08-02-47 1-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			703,000 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
		3. Utilaj				
53	п. K=1,000	SGRP FRG/2MB v ograjdenii	buc			18 000,000 0,000
	231333553 321	SGRP FRG/2MB v ograjdenii	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
54	п. K=1,000	Contor gaz G-16T in dulap metalic	buc			15 000,000 0,000
	55112233	Contor gaz G-16T in dulap metalic	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)