

**Obiect Lucrari de constructie a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ din stradela Putna 10,
mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			23,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	43,25	23,36
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	43,25	6,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	275,00	6,52
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	185,00	2,60
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	126,00	1,77
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (in vederea montarii ulterioare)	m2			7,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	43,25	7,35
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 127,56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	236,00	1 127,56
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,76
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	202,00	36,76
6	TsC02B1	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			1 036,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	236,00	1 036,15
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			89,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,25	89,09
8	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			180,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	43,25	26,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,72
9	TsD01B	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			13,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,25	13,41
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 160,70

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				381,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,25	381,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,35
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			277,48 16,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,25	16,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,00	45,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	156,00	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,44
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 612,29 213,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	43,25	213,14
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,00	4 448,21
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	235,00	352,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	235,00	235,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	36,00	36,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	19,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	202,00	57,71
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	294,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	294,00	798,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	156,00	66,86
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	185,00	13,21
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,47 2,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,25	2,16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	192,00	0,58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	294,00	1,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,00	1,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	185,00	0,99
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			451,68 25,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,25	25,95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	294,00	75,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	156,00	2,31
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2			53,99 25,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	43,25	25,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	43,25	0,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,45	19,14
	2661112800665	Pavaj pret 0 - material demontat	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si accesorii				
16	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m			117,08 30,27
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	43,25	30,27
	2521216701057	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	1,0050	52,00	52,26
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0110	100,00	1,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	30,00	4,65
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	12,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	24,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	24,00	1,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	126,00	12,60
17	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Teava PE80 SDR17.6, d=75 x 4.3 mm) (с учетом укладки змейкой 5М СОЗТ Р 50838:2005)	m			76,76 7,79
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	43,25	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	43,25	1,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	43,25	3,11
	2521216710075	Teava PE80 SDR17.6, d=75 x 4.3 mm	m	1,0030	55,00	55,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	75,00	2,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	75,00	2,40
18	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,74 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	75,00	5,25
19	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			10,12 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	43,25	5,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	75,00	4,50
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50)	buc			491,95 25,08
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	43,25	25,08
	2875274202050	Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50	buc	1,0000	455,00	455,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,30	2,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	14,00	0,28
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	24,00	0,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	36,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Врезка тавровая 57/530)	buc			642,26 642,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	43,25	642,26
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			666,11 378,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	43,25	145,32
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	43,25	232,69
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	36,00	2,52
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	25,00	0,75
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	50,00	50,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	24,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	12,00	2,64
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	24,00	18,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,7000	12,00	8,40
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	3,60	3,60
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	12,00	9,12
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,3000	90,00	27,00
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,3000	36,00	10,80
	2722103110000	Teava const f S le 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	16,00	1,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	12,50	68,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	24,00	16,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	8,00	8,00
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из ст. трубы d=159 mm, L=1.5m)	m			475,15 89,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	43,25	71,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	43,25	18,17
	2521216701159	Футляр из ст. трубы d=159 mm, L=1.5m	m	1,0200	225,00	229,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,00	2,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 800,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,50	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	126,00	38,64
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
24	GD10A1	Rasufolatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			155,43 43,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	43,25	43,25
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	235,00	1,18
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	24,00	3,00
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	0,9500	36,00	34,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	12,00	9,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,1000	12,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	24,00	4,08
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	24,00	52,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	24,00	7,44
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc			1 226,55 11,24
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	43,25	11,24
	2875274400050	Flanse din otel d=50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	30,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	75,00	13,50
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду80 Py1.6МПа КШГ-80)	buc			1 574,61 51,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	43,25	51,90
	2875274202080	Кран шаровый Ду80 Py1.6МПа КШГ-80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,30	4,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	14,00	0,28
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	24,00	0,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	36,00	6,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc			127,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	43,25	86,50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	36,00	18,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,45	2,17
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
28	IC26F	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" (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m			129,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	43,25	54,06
	2521216701065	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д65 х 3.0 ГОСТ 10704-91)	m	1,0150	63,50	64,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	24,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	24,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	12,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,04
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	3,50	1,05
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футиляр из ст. трубы Д159mm , L=1.5т)	m			435,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	43,25	71,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	43,25	18,17
	25212167010159	Teava din otel 159mm	m	1,0200	186,00	189,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,00	2,88
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 800,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	30,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	4,50	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	126,00	38,64
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переходник ПЭ/сталь d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2)	buc			547,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	43,25	43,25
	2523156717565	Переходник ПЭ/сталь d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN"	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa d=75, PE100, SDR11"FRIALEN")	buc			547,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	43,25	43,25
	2523156713875	Mufa d=75, PE100, SDR11"FRIALEN"	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	75,00	60,00
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc			1 274,61

1	2	3	4	5	6	7
						51,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	43,25	51,90
	2875274202170	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,30	4,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	14,00	0,28
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	24,00	0,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	36,00	6,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
33	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			155,43
						43,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	43,25	43,25
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	235,00	1,18
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	24,00	3,00
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	0,9500	36,00	34,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	12,00	9,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	12,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	24,00	4,08
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,1700	24,00	52,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	24,00	7,44
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg			21,44
						9,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,25	8,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,25	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,25	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
35	CA03B	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)	m3			941,80
						168,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	43,25	151,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,25	17,30
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,45	415,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	120,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	235,00	164,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	2,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	202,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	57,00
		1.3. Ingradirea				
36	TsC39A1	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			180,10
						86,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	43,25	3,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	43,25	83,04
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	4,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	185,00	88,80
37	CA03B	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)	m3			931,55
						170,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	43,25	153,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,25	17,30
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,45	415,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	235,00	164,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	202,00	3,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
38	CO06B3	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	m			870,62 58,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	43,25	10,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	43,25	39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	43,25	7,78
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	350,00	684,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	235,00	9,66
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	90,13
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,45	14,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			54,15 48,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	43,25	48,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	25,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	15,00	0,45
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры)	kg			21,44 9,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,25	8,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,25	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,25	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton (Опоры)	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
41	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			638,14 278,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	43,25	278,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	204,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	92,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, 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.	m2			104,75 34,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	43,25	32,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,25	2,19
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	14,00	65,41
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,00	0,45
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	16,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			21,44

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,25	8,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,25	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,25	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
44	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			638,83 281,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	43,25	281,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	203,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	92,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			407,99 49,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	43,25	49,73
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	235,00	307,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,00	44,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	156,00	3,90
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm (ШГРП с PPC/2МВ в ограждении)	buc			123,44 83,04
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	43,25	83,04
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	16,00	11,20
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	36,00	21,60
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Счетчик газовый в метал. шкафу С-16Т)	buc			31,69 30,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	43,25	30,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 059,33 592,52
	1	Muncitor	h-om	13,7000	43,25	592,52
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	111,11
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,39
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	190,00	73,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	36,00	116,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,00	77,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	202,00	78,56
49		Алюминеевый провод сеч 2,5	m			3,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2107888	Алюминесвый провод сеч 2,5	m	1,0000	3,50	3,50
50		Сигнальная лента	m			1,00
						0,00
	2107889	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 872,07
						919,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	43,25	919,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 466,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	56,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	17,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	190,00	50,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	202,00	53,87
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 325,43
						358,97
	1	Muncitor	h-om	8,2900	43,25	358,97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	190,00	25,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	202,00	26,93
		3. Utilaj				
53		ШГРП с PPC/2МВ в ограждении	buc			14 200,00
						0,00
	2107889	ШГРП с PPC/2МВ в ограждении	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
54		Счетчик газовый в метал. шкафу С-16Т	buc			13 000,00
						0,00
	2107890	Счетчик газовый в метал. шкафу С-16Т	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.