

Lucrari de reparatie si reconstructie a Sectorului de politie nr.2 Pelinia, sat. Pelinia, r-nul Drochia

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2 Rețele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 37 582 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		punct de reglare in dulap cu douya reglatoare de presiune FE-10	buc	1,0000	3 650,000 0,000	3 650,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 650,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 650,000
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,0000	307,904 307,904	307,904 307,904
3	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,2000	2 975,255 2 975,255	595,051 595,051
4		cablu aluminiu 1x4.0	m	20,0000	1,250 0,000	25,000 0,000
5	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1300	1 498,662 1 228,162	194,826 159,661
6	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,3000	1 203,277 478,000	360,983 143,400
		<i>Total</i>	Lei			1 483,764
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i>	22,5 %			271,354
		<i>Cheltuieli de Transport</i>	7 %			13,625

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	56 %			675,369
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	3 %			73,324
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 517,436 1 206,016
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. lucrari terasamente				
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	9,0000	$\frac{63,757}{63,757}$	$\frac{573,813}{573,813}$
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	1,5000	$\frac{164,429}{18,879}$	$\frac{246,644}{28,319}$
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	7,5000	$\frac{9,595}{9,595}$	$\frac{71,959}{71,959}$
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,5000	$\frac{23,213}{23,213}$	$\frac{174,094}{174,094}$
		<i>Total</i>	Lei			1 066,510
		Total lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 066,510 848,185
		3.2. conducte si accesorii				
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3mm PE80 SDR11	m	9,0000	$\frac{32,485}{4,709}$	$\frac{292,367}{42,378}$
12	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3.2	m	5,0000	$\frac{95,568}{40,362}$	$\frac{477,839}{201,810}$

1	2	3	4	5	6	7
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,0800	98,762 79,571	205,425 165,507
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0100	1 468,300 752,500	14,683 7,525
15	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	3,0000	14,049 8,649	42,147 25,947
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe electrofuziune) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	141,878 46,128	141,878 46,128
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu electrofuziune) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,0000	191,878 46,128	191,878 46,128
		<i>Total</i>	Lei			1 366,217
		Total conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 366,217 535,423
		3.3. tub de control				
18	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc	1,0000	832,255 69,192	832,255 69,192
19	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	0,5000	164,430 18,880	82,215 9,440
20	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	0,0500	313,020 26,300	15,651 1,315

1	2	3	4	5	6	7
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3mm PE80 SDR11	m	1,0000	32,486 4,709	32,486 4,709
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,0600	457,983 66,317	27,479 3,979
23	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	0,6000	108,862 18,578	65,317 11,147
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m 12.5	m3	0,3000	1 536,340 491,840	460,902 147,552
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	294,798 46,128	294,798 46,128
		<i>Total</i>	Lei			1 811,103
		Total tub de control Inclusiv salariu				1 811,103 293,462
		3.4. bransament d32				
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3mm PE80 SDR11	m	3,0000	32,485 4,708	97,455 14,125
27	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3.2	m	0,5000	95,566 40,362	47,783 20,181
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 90mm PE80 SDR17.6 L=1.6	m	1,6000	99,204 4,708	158,727 7,533
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108*4 mm	m	1,0000	414,642 119,933	414,642 119,933
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	141,878	141,878

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe electrofuziune) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm			46,128	46,128
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 /25mm	buc	1,0000	188,548 46,128	188,548 46,128
32	GB01A	Robinet cu sfera si flansa, avind Dn 25 mm ГKIII	buc	1,0000	635,113 33,443	635,113 33,443
33	CL18A	Confectii metalice diverse /cornier 40*40 L=0.8-2buc/	kg	5,0000	24,143 11,842	120,713 59,208
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	0,0050	737,200 371,400	3,686 1,857
35	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,0600	396,833 388,633	23,810 23,318
36		cablu 1x4.0	m	6,0000	1,250 0,000	7,500 0,000
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	357,442 51,317	357,442 51,317
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc	1,0000	131,692 51,317	131,692 51,317
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,0000	25,762 13,262	154,571 79,571
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m ³	1,5000	164,429 18,879	246,644 28,319

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
41	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	0,0300	312,833 26,300	9,385 0,789
		<i>Total</i>	Lei			2 739,589
		Total bransament d32 Inclusiv salariu				2 739,589 583,167
		3.5. amplasarea, ingradirea				
42	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 k=0.25	buc	3,0000	21,409 16,009	64,228 48,028
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasaB15	m3	0,6000	832,005 217,073	499,203 130,244
44	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	8,8000	496,374 73,033	4 368,091 642,692
45	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	13,2000	68,799 64,579	908,149 852,445
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/piloni/	kg	69,0000	27,142 11,841	1 872,825 817,063
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0690	736,971 371,362	50,851 25,624

1	2	3	4	5	6	7
		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				
48	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	7,5000	591,641 44,792	4 437,304 335,943
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/cornier 50x50x3.5-16m/	kg	52,0000	24,242 11,841	1 260,605 615,758
50	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	0,0520	736,962 371,346	38,322 19,310
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	457,719 66,309	457,719 66,309
		<i>Total</i>	Lei			13 957,297
		Total amplasarea, ingradirea Inclusiv salariu				13 957,297 3 553,416
		<i>Total</i>	Lei			20 940,716
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i>	22,5 %			1 308,072
		<i>Cheltuieli de Transport</i>	7 %			1 006,757
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	5 %			1 162,778

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	3 %			732,549
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 150,872 5 813,653

		Total	Lei			31 318
		TVA	20 %			6 264
		Total deviz: Inclusiv salariu				37 582
						7 018

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie si reconstructie a Sectorului de politie nr.2 Pelinia, sat. Pelinia, r-nul Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2 Rețele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 37 582 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,9804	57,66	921,430
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,3300	57,66	249,668
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0960	57,66	466,815
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2190	57,66	70,288
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1740	57,66	10,033
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,5590	57,66	147,552
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,1900	57,66	529,895
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3800	57,66	79,571
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9800	57,66	171,826
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7366	57,66	157,793
11.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0600	57,66	3,460
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,6544	57,66	1 017,952
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8115	57,66	46,791
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7095	57,66	98,569
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,5256	57,66	260,946
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,6250	57,66	324,337
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,9400	57,66	1 380,381
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,443
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,9660	30,95	865,548
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7218	30,95	115,189
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2,2030	30,95	68,182
		Total manopera				7 018

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0141	11 500,00	162,150
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2130	35,18	7,493
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0432	1 250,00	54,000
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3615	280,00	101,220
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0819	280,00	22,932
6.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0576	280,00	16,128
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4385	280,00	122,780
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0012	142,00	0,170
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,0625	142,00	576,875
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3886	142,00	55,181

11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3897	280,00	389,116
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	15,7680	1,20	18,922
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,000
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,500
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1978	16,00	3,165
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3628	30,00	10,884
17.	2416526101467	Mastic	kg	0,2190	23,33	5,110
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9828	31,00	30,467
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,5840	31,00	49,104
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,9360	31,00	29,016
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8034	28,50	22,897
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,50	3,420
23.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0874	23,00	2,010
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0694	23,00	1,596
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,00	4,000
26.	2521216701000108	Teava din otel 108*4	m	1,0200	121,92	124,358
27.	252121670100025	Teava din otel 25x3.2	m	5,5275	30,28	167,373
28.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0605	121,67	7,361
29.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32*3.0	m	13,0390	15,86	206,799
30.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d90	m	1,6048	82,38	132,203
31.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa electrofuziune) d32	buc	2,0000	38,75	77,500
32.	2523156713811322	Fiting polietilena (teu electrofuziune) d40/32	buc	1,0000	88,75	88,750
33.	2523156713811323	Fiting polietilena (dop) d50	buc	1,0000	191,67	191,670
34.	2523156713811325265	Fiting polietilena (trecere) d32/25	buc	1,0000	85,42	85,420
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	112,6650	1,50	168,998
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	89,2915	1,50	133,937
37.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0201	554,00	565,135
38.	2663102100000125	Beton 12.5	m3	0,3121	925,00	288,692
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,3200	5,00	6,600
40.	2710403641817	Tigla metalica gros 0.5mm	kg	35,0438	115,83	4 059,123
41.	2710503808003	Fir trasor	m	16,0600	2,03	32,602
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,0000	12,50	75,000
43.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,3380	12,50	54,225
44.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,1714	112,00	1 923,197
45.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0020	12,50	0,025
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0550	12,50	0,687
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2600	12,50	15,750
48.	2775276305649886	Confectii metalice /cornier 50x50x3.5-16m/	kg	52,0000	12,10	629,200

49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	69,0000	15,00	1 035,000
50.	27752763098861	Confectii metalice /cornioer 40x40- L=0.8m-2buc/	kg	5,0000	12,00	60,000
51.	2811106302005	Stilpi metalici d108 H=2.1m-5buc-121kg	kg	121,0000	12,00	1 452,000
52.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2362	17,00	4,015
53.	2873147300863	Agrafe	kg	1,9688	18,50	36,423
54.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,0790	35,18	37,959
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6300	35,18	22,164
56.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,000
57.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0200	2,50	0,050
58.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,000
59.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0200	2,00	0,040
60.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
61.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0200	1,00	0,020
62.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5150	120,00	181,800
63.	28752742026562 5	Robinet cu sfera si flanse d25 ГKIII	buc	1,0000	561,67	561,670
64.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0500	272,50	286,125
65.	28752744001002 5	Flansa din otel pentru sudura d25	buc	1,0500	57,50	60,375
66.	5345	punct de reglare in dulap cu doua regulatoare de presiune FE-10	buc	1,0000	3 650,00	3 650,000
67.	53653	cablu 1x4.0	m	6,0000	1,25	7,500
68.	563849	cablu aluminiu 1x4.0	m	20,0000	1,25	25,000
		Total materiale de constructii				18 230

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0577	200,00	11,540
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1988	50,00	59,940
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,3608	45,00	16,236
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,5792	45,00	26,064
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3162	303,89	96,090
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,1752	50,00	158,760
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0750	24,00	1,800
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5840	24,00	14,016
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1622	150,00	24,330
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	25,00	9,000
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2982	21,36	6,370
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0975	21,36	2,083
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	0,1800	91,00	16,380

		KW				
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,600
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1050	59,00	6,195
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,1752	45,00	142,884
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3530	60,00	81,180
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5840	145,00	84,680
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0244	60,00	1,464
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,3600	45,00	16,200
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0577	210,00	12,117
		Total utilaje de construcții				828

Total	Lei	31 318
TVA	20 %	6 264

Total deviz:

37 582

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr.2 Pelinia, sat. Pelinia,
r-nul Drochia**

Investitor Inspectoratul General al Politiei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		punct de reglare in dulap cu douya reglatoare de presiune FE-10	buc			3 650,000
	5345	punct de reglare in dulap cu doua reglatoare de presiune FE-10	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			307,904
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	57,66	307,90
3	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 975,255
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,25
4		cablu aluminiu 1x4.0	m			1,250
	563849	cablu aluminiu 1x4.0	m	1,0000	1,25	1,25
5	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 498,662
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	210,00	52,50
6	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 203,277
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0470	11 500,00	540,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	35,18	24,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	210,00	16,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. lucrari terasamente				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,95	63,76
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			164,429
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,95	18,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	142,00	145,55
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,	m3			9,595

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,95	9,59
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,95	23,21
		3.2. conducte si accesorii				
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3mm PE80 SDR11	m			32,485
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,95	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32*3.0	m	1,0030	15,86	15,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,03	2,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	23,33	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	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	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
12	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3.2	m			95,568
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252121670100025	Teava din otel 25x3.2	m	1,0050	30,28	30,43
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	121,67	1,34
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	35,18	5,45
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	12,50	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	16,00	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	60,00	11,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,50
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			98,762
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	31,00	13,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,50	4,27
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	23,00	0,97
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 468,300
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,50	2,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,18	304,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	16,00	34,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	30,00	63,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	60,00	108,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	303,89	188,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,60
15	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			14,049
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	45,00	5,40
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			141,878

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe electrofuziune) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa electrofuziune) d32	buc	1,0000	38,75	38,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu electrofuziune) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc			191,878
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132 2	Fiting polietilena (teu electrofuziune) d40/32	buc	1,0000	88,75	88,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		3.3. tub de control				
18	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc			832,255
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	120,00	181,80
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	554,00	565,13
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	280,00	16,13
19	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			164,430
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,95	18,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	142,00	145,55
20	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			313,020
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,95	26,30
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	286,72
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3mm PE80 SDR11	m			32,486
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,95	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32*3.0	m	1,0030	15,86	15,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,03	2,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	23,33	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	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	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			457,983
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,40
23	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			108,862
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,95	1,86
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	142,00	0,28
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m 12.5	m3			1 536,340
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000125	Beton 12.5	m3	1,0300	925,00	962,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,65
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,00	54,60
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			294,798
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811323	Fiting polietilena (dop) d50	buc	1,0000	191,67	191,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		3.4. bransament d32				
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3mm PE80 SDR11	m			32,485
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,95	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32*3.0	m	1,0030	15,86	15,91
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,03	2,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	23,33	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	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	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
27	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x3.2	m			95,566
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252121670100025	Teava din otel 25x3.2	m	1,0050	30,28	30,43
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	121,67	1,34
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	35,18	5,45
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	12,50	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	16,00	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	30,00	1,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	60,00	11,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,50
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 90mm PE80 SDR17.6 L=1.6	m			99,204
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,95	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17.6 d90	m	1,0030	82,38	82,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,03	2,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	23,33	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,80
	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	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108*4 mm	m			414,642
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000108	Teava din otel 108*4	m	1,0200	121,92	124,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,50	3,42
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0010	3 000,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,18	4,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	303,89	94,21
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe electrofuziune) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			141,878
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa electrofuziune) d32	buc	1,0000	38,75	38,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 /25mm	buc			188,548
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132 5265	Fiting polietilena (trecere) d32/25	buc	1,0000	85,42	85,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
32	GB01A	Robinet cu sfera si flansa, avind Dn 25 mm ГKIII	buc			635,113
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420265625	Robinet cu sfera si flanse d25 ГKIII	buc	1,0000	561,67	561,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse /cornier 40*40 L=0.8-2buc/	kg			24,143
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,95	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	27752763098861	Confectii metalice /cornioer 40x40-L=0.8m-2buc/	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,18	0,18
34	IzD10A	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			737,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,80
35	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			396,833
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
36		cablu 1x4.0	m			1,250
	53653	cablu 1x4.0	m	1,0000	1,25	1,25
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			357,442
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	272,50	286,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc			131,692

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010025	Flansa din otel pentru sudura d25	buc	1,0000	57,50	60,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,762
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
40	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			164,429
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,95	18,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	142,00	145,55
41	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			312,833
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,95	26,30
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	286,53
		3.5. amplasarea, ingradirea				
42	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 k=0.25	buc			21,409
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	30,95	14,86
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	45,00	5,40
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasaB15	m3			832,005
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,95	12,38
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	142,00	112,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,63
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
44	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			496,374
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,95	5,57
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	112,00	218,55
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,50	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,50
	2811106302005	Stilpi metalici d108 H=2.1m-5buc-121kg	kg		12,00	165,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	142,00	6,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,36	0,64
45	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			68,799
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	31,00	3,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/piloni/	kg			27,142
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,95	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,18	0,18
47	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			736,971
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,67
48	CE05A	Invelitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			591,641
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,95	1,55
	2710403641817	Tigla metalică gros 0.5mm	kg	4,4500	115,83	541,22
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,0300	17,00	0,54
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,50	4,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton/cornier 50x50x3.5-16m/	kg			24,242
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,95	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276305649886	Confecții metalice /cornier 50x50x3.5-16m/	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,18	0,18
50	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			736,962
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,65
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast	m3			457,719
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.