

Centralizator

Lucrări de termoizolare a blocului de studii IP Gimnaziul Ciuciulea cu schimbarea țîmplăriei și construcția sistemului de canalizare individual

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	TVA	Suma totala cu TVA
1	Cantitatile de lucrari № 2-1-1	3 087 482,91	617 496,58	3 704 979,49	6 099 427,69	1 219 885,54	7 319 313,23
2	Alimentarea cu energie electrica	106 525,42	21 305,08	127 830,50			
3	Sistem de canalizare individual exterior	519 375,12	103 875,02	623 250,14			
4	Rezervor din beton armat, W=70 m3 si SP	180 652,83	36 130,57	216 783,40			
5	Statie de epurare, W=15m3	7 578,42	1 515,68	9 094,10			
6	TP.Rezervor din beton armat 70m3	95 625,45	19 125,09	114 750,54			
7	Statie de epurare, W=15m3 SAC	1 502 694,72	300 538,94	1 803 233,66			
8	Plan general	599 492,83	119 898,57	719 391,40			

IP Gimnaziul Ciuciulea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Solutie Arhitecturala**

Valoarea de deviz 3 704 979,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu si scari	m3	24,2300	248,68 204,53	6 025,60 4 955,85
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	107,0000	9,12 8,37	976,20 895,95
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	318,1900	25,12 25,12	7 993,00 7 993,00
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	29,2400	25,12 25,12	734,46 734,46
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala la soclu)	m2	88,0000	139,12 137,56	12 242,74 12 105,54
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	60,0000	44,56 43,06	2 673,80 2 583,80
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	60,0000	13,02 10,77	780,94 645,94
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	443,7200	17,90 16,15	7 942,63 7 165,83
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	54,0000	9,12 8,37	492,67 452,17

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	72,5600	66,39 66,39	4 817,10 4 817,10
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,5600	47,69 0,00	3 460,50 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				48 139,64 42 349,64
		1.2. Termoizolarea fasadei si planseului				
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	443,7200	141,51 101,68	62 789,08 45 116,48
13	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	443,7200	55,24 31,10	24 512,51 13 800,56
14	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala $\lambda=0,042$, 145 kg/m ³ , b=100mm (corinier l=750m.l.)	m2	851,3000	475,59 138,16	404 867,33 117 616,36
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\lambda=0,036$, 180 kg/m ³ , b=40mm	m2	324,6000	521,67 174,82	169 334,97 56 747,73
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	132,0000	12,93 2,39	1 707,40 315,80
17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport	m2	132,0000	88,98 28,71	11 745,20 3 789,56

1	2	3	4	5	6	7
		continuu (Hidroizolare cu Bipoli)				
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100, JI-0.035	m2	132,0000	328,77 102,76	43 398,03 13 563,72
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	256,5000	40,63 2,69	10 422,12 690,21
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	190,0000	141,51 101,68	26 886,33 19 318,63
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	190,0000	13,81 7,78	2 623,96 1 477,31
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	190,0000	510,39 173,45	96 974,60 32 955,31
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 031,3000	24,78 7,18	25 558,13 7 402,09
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 031,3000	142,26 72,97	146 711,29 75 252,34
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 534,0000	66,01 44,86	101 258,10 68 811,40
		Total Termoizolarea fasadei si planseului Inclusiv salariu				1 128 789,05 456 857,50
		1.3. Termoizolare planseului				
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	780,0000	28,38 14,95	22 139,13 11 662,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate / Bariera de vapori				
27	IzF10F	****Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala $\lambda=0,042$, 145 kg/m ³ , b=150mm	m2	780,0000	450,72 5,38	351 559,96 4 198,66
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola hidroizolatie	m2	780,0000	40,23 14,95	31 378,23 11 662,95
		Total Termoizolare planseului Inclusiv salariu				405 077,32 27 524,56
		1.4. Acoperis				
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (35 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2	60,0000	72,14 28,11	4 328,44 1 686,64
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,6300	84,05 23,73	52,95 14,95
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,6300	584,52 122,46	368,25 77,15
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	60,0000	287,78 68,78	17 266,59 4 126,89
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	210,0000	309,86 20,93	65 071,33 4 396,03
		Total Acoperis Inclusiv salariu				87 087,56 10 301,66
		1.5. Timplarie				
34	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multecanaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	312,2200	1 743,00 33,49	544 198,70 10 457,18

1	2	3	4	5	6	7
		peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h) - 67 buc				
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h) - 3 buc	m2	5,0400	1 796,23 43,67	9 052,98 220,10
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) - 2 buc	m2	4,6900	1 796,07 43,74	8 423,56 205,15
37	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 5390x900(h) - 1 buc	m2	4,8500	1 743,03 33,42	8 453,70 162,08
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2	30,8000	1 773,12 65,79	54 611,96 2 026,37
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m	288,2000	275,87 23,92	79 506,82 6 894,90
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m	48,0000	380,51 21,53	18 264,66 1 033,52
41	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (interioare)	m	477,5000	60,21 50,24	28 748,64 23 990,39

1	2	3	4	5	6	7
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsa	m2	167,1300	25,44 11,96	4 252,52 1 999,45
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	167,1300	133,93 88,88	22 383,59 14 854,41
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	167,1300	40,86 32,89	6 829,42 5 497,74
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	167,1300	4,19 1,79	700,95 299,65
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	167,1300	49,40 32,89	8 256,96 5 497,74
		Total Timplarie Inclusiv salariu				793 684,46 73 138,68
		1.6. Pereu				
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	240,0000	41,19 1,20	9 886,49 287,09
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	21,1000	679,46 59,21	14 336,68 1 249,43
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg	248,8500	39,74 1,79	9 890,38 446,18
50	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3	31,6500	1 807,70 275,13	57 213,86 8 707,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu Inclusiv salariu				91 327,41 10 690,44
		1.7. Alte lucrari				
51	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	139,4000	579,64 230,57	80 801,48 32 141,30
52	CH06A	Balustrada din inox	m	11,4800	1 265,13 53,82	14 523,67 617,84
53	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,1900	652,21 541,42	123,92 102,87
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm,fr.25-45	m3	1,9300	679,58 59,19	1 311,59 114,24
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, gr. 40 mm	m2	19,2500	252,37 35,64	4 858,21 686,02
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				101 618,87 33 662,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 655 724,31 654 524,75

		Total	lei	2 655 724,31
		Asigurare sociala	24,00 %	157 085,94
		Cheltuieli de transport	3,00 %	58 412,18
		Total	100,00 +	2 871 222,43
		Cheltuieli de regie	4,40 %	126 333,79
		Total	100,00 +	2 997 556,22
		Beneficiu de deviz	3,00 %	89 926,69
		Total	100,00 +	3 087 482,91
		TVA	20,00 %	617 496,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 704 979,49 654 524,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutie Arhitecturala

Valoarea de deviz 3 704 979,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,00	59,81	179,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 170,38	59,81	70 000,43
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	75,21	59,81	4 498,31
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 501,72	59,81	89 817,87
5.	7123010010200	Betonist	h-om	175,90	59,81	10 520,58
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,48	59,81	985,67
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 155,90	59,81	69 134,37
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,20	59,81	1 148,35
9.	7129020012800	Pavator	h-om	11,17	59,81	668,08
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	200,47	59,81	11 990,12
11.	7132010010900	Faianțar	h-om	101,20	59,81	6 052,77
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 011,03	59,81	180 089,70
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	96,93	59,81	5 797,39
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	123,76	59,81	7 402,09
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	163,59	59,81	9 784,32
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,33	59,81	617,84
17.	7422010060100	Timplar	h-om	178,62	59,81	10 683,26
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,06	59,81	6 283,64
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	845,01	59,81	50 540,04
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	640,15	59,81	38 287,37
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 338,29	59,81	80 043,12
		Total manopera				654 524,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,30	20,00	46,00
2.	141112220175248	piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	24,27	480,00	11 649,60
3.	141112220175254	Piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	2,22	480,00	1 065,60
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,74	480,00	10 435,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,12	430,00	9 941,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,29	430,00	10 444,70
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,10	430,00	43,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,82	430,00	352,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,36	20,00	167,20
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	630,00
11.	201010290349529	Scinduri brute de rasinoase (35mm grosime)	m3	0,59	4 200,00	2 478,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,46	4 200,00	1 932,00
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt	m3	0,46	4 200,00	1 932,00

		schela				
14.	2010237318750	Distantieri	buc	151,61	0,05	7,58
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,18	1 535,00	276,30
16.	20301129381503 4	Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h)	m2	312,22	1 667,00	520 470,74
17.	20301129381503 5	Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h)	m2	5,04	1 667,00	8 401,68
18.	20301129381503 6	Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h)	m2	4,69	1 667,00	7 818,23
19.	20301129381503 7	Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 5390x900(h)	m2	4,85	1 667,00	8 084,95
20.	20301129511503 8	Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2	30,80	1 667,00	51 343,60
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	780,00	2,00	1 560,00
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,39	2 000,00	780,00
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	41,58	20,00	831,60
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 193,40	45,00	53 703,00
25.	2413217300010	Cleme	buc	107,10	23,00	2 463,30
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	39,60	35,00	1 386,00
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	63,36	120,00	7 603,20
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,07	14,84	372,04
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66,85	34,00	2 272,90
30.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	6,17	45,00	277,65
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,29	54,00	15,66
32.	24302261000001	Fuga	kg	110,40	33,34	3 680,74
33.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	427,99	42,00	17 975,58
34.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	50,14	15,00	752,10
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	42,85	135,00	5 784,75
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	25,07	33,00	827,31
37.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 283,91	4,17	22 033,90
38.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 471,57	4,17	26 986,45
39.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	808,52	4,00	3 234,08
40.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	844,36	4,00	3 377,44
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,90	20,00	38,00
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,15	3,00	9,45
43.	25211067183924 0	Glafuri din mase plastice pentru ferestre si usi b=400mm	m	48,96	350,00	17 136,00
44.	25213026029071 8	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS 100mm	m2	142,65	150,00	21 397,50
45.	25213026029091 5	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri $\mu=0,036$, 180 kg/m3, b=40mm	m2	350,80	242,00	84 893,60
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 692,64	7,75	13 117,96
47.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,30	350,00	2 205,00
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,18	2,50	7,95
49.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	30,80	2,50	77,00
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9 078,49	2,50	22 696,22
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 278,08	2,50	18 195,20
52.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	151,50	2,50	378,75
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,67	2 000,00	1 340,00
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,03	2,00	20,06
55.	26531021008311	Tink	kg	2 371,99	30,00	71 159,70
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	176,31	7,50	1 322,33
57.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 441,77	2,50	6 104,43
58.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	20,91	40,00	836,40
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	244,92	20,00	4 898,40

60.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	19,54	146,00	2 852,84
61.	2664102100000	Mortar	m3	11,79	1 000,00	11 790,00
62.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	195,74	292,00	57 156,08
63.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	142,19	292,00	41 519,48
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	229,69	3,50	803,92
65.	26821326004652 6	Folie bariera de vapori	m2	923,91	10,00	9 239,10
66.	26821326004652 8	Folie hidroizolare	m2	923,91	20,00	18 478,20
67.	26821326004701 7	Bipoli	m2	166,32	37,00	6 153,84
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	259,20	37,00	9 590,40
69.	26821626113701 4	Placi vata minerala termoiz. cladiri $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=100mm	m2	920,00	240,00	220 800,00
70.	26821626113702 7	Placi vata minerala termoiz. cladiri $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=150mm	m2	787,80	363,00	285 971,40
71.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	31,50	27,00	850,50
72.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	72,45	125,00	9 056,25
73.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,52	250,00	630,00
74.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	224,91	150,00	33 736,50
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,52	20,00	50,40
76.	27107035010571 4	Cornier din aluminiu l = 3m	m	750,00	4,00	3 000,00
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,05	16,50	83,33
78.	27431235490263 9	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350mm	m	288,20	250,00	72 050,00
79.	28121063057145 2	Balustrada din inox	m	11,48	1 200,00	13 776,00
80.	28731220041001 9	Plase sudate 4VR 150x150 / 1,35 kg/m2 GOST 23279-85	kg	259,06	37,00	9 585,22
81.	28731220041004 9	Plase sudate 4VR 150x150 / 1,35kg/m2 GOST 23279-85	kg	251,34	37,00	9 299,58
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,80	14,00	165,20
83.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,69	63,00	43,47
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 431,17	0,40	972,46
85.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	53,55	125,00	6 693,75
86.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 301,19	3,00	30 903,57
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	53,55	60,00	3 213,00
88.	2875274000502	Cot burlan	buc	107,10	75,00	8 032,50
89.	2875274000503	Cot de capat	buc	53,55	75,00	4 016,25
90.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53,55	45,00	2 409,75
91.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	567,00	0,50	283,50
92.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 281,60	0,10	1 928,16
93.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,79	15,00	41,85
94.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,39	1 200,00	468,00
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	243,19	4,00	972,76
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,19	20,00	3,80
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,67	20,00	773,40
98.	4100126202818	Apa	m3	9,81	20,00	196,20
99.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,92	3,50	209,72
		Total materiale de constructii				1 947 072,6 1

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	500,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,67	120,00	1 160,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 903,00	4,00	27 612,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,84	75,00	363,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,03	75,00	527,25
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,44	35,00	785,40
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	43,87	75,00	3 290,25

8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,51	75,00	863,25
9.	2922140007000	Macara	h-ut	8,21	500,00	4 105,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	125,96	35,00	4 408,60
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,45	35,00	2 325,75
12.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,23	75,00	17,25
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,08	35,00	947,80
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,57	450,00	256,50
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,02	50,00	1,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,66	35,00	443,10
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	61,68	35,00	2 158,80
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,03	35,00	246,05
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,80	50,00	90,00
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,79	50,00	289,50
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,09	35,00	73,15
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,80	35,00	273,00
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,19	35,00	251,65
24.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,95	35,00	173,25
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	450,00	4,50
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,69	450,00	3 460,50
		Total utilaje de construcții				54 126,95

Total	lei	2 655 724,31
Asigurare sociala	24,00 %	157 085,94
Cheltuieli de transport	3,00 %	58 412,18
Total	100,00 +	2 871 222,43
Cheltuieli de regie	4,40 %	126 333,79
Total	100,00 +	2 997 556,22
Beneficiu de deviz	3,00 %	89 926,69
Total	100,00 +	3 087 482,91
TVA	20,00 %	617 496,58

Total deviz:

**3 704 979,
49**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu si scari	m3			248,68 204,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	59,81	125,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	59,81	78,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	75,00	21,76
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	75,00	11,24
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m			9,12 8,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	59,81	5,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			25,12 25,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	59,81	12,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	59,81	12,56
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,12 25,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	59,81	12,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	59,81	12,56
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala la soclu)	m2			139,12 137,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	59,81	68,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	59,81	68,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			44,56 43,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	59,81	21,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	59,81	21,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			13,02 10,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	59,81	5,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	59,81	5,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,90 16,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	59,81	7,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
9	RpC142A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			9,12
						8,37
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,0900	59,81	5,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,39
						66,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	59,81	66,39
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,69
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,69
		1.2. Termoizolarea fasadei si planseului				
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			141,51
						101,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	59,81	83,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	59,81	17,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	430,00	12,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
13	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			55,24
						31,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	59,81	23,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	59,81	7,18
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,14
14	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala $\pi=0,042$, 145 kg/m3, b=100mm (corinier l=750m.l.)	m2			475,59
						138,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	59,81	113,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	59,81	25,00
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,17	16,85
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,17	21,06
	268216261137014	Placi vata minerala termoiz. cladiri $\pi=0,042$, 145 kg/m3, b=100mm	m2	1,0700	240,00	259,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,61
	271070350105714	Cornier din aluminiu l= 3m	m		4,00	3,52
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	75,00	1,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
15	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\pi=0,036$, 180 kg/m3, b=40mm	m2			521,67
						174,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	59,81	143,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	59,81	31,64
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,17	16,85
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,17	21,06
	252130260290915	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri $\pi=0,036$, 180 kg/m3, b=40mm	m2	1,0700	242,00	261,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,75	9,94
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	75,00	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,93 ----- 2,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	59,81	2,39
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	75,00	0,02
17	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli)	m2			88,98 ----- 28,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	59,81	19,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,97
	268213260047017	Bipoli	m2	1,2000	37,00	46,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	35,00	5,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100, JI-0.035	m2			328,77 ----- 102,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	59,81	84,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	59,81	17,83
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,17	16,85
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,17	16,85
	252130260290718	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS 100mm	m2	1,0700	150,00	162,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,61
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	75,00	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85	kg			40,63 ----- 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	59,81	2,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	59,81	0,30
	287312200410019	Plase sudate 4VR 150x150 / 1,35 kg/m2 GOST 23279-85	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			141,51 ----- 101,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	59,81	83,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	59,81	17,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	430,00	12,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			13,81 ----- 7,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	59,81	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	59,81	1,79
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			510,39 ----- 173,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	59,81	173,45
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	292,00	300,82
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	33,34	14,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,89
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,56
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,78 7,18
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	59,81	7,18
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			142,26 72,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	59,81	72,97
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
25	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			66,01 44,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	59,81	44,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,41
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 535,00	0,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
		1.3. Termoizolare planseului				
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m2			28,38 14,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	59,81	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,99
	268213260046526	Folie bariera de vapori	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
27	IzF10F	****Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala λ=0,042, 145 kg/m3, b=150mm	m2			450,72 5,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	59,81	5,38
	268216261137027	Placi vata minerala termoiz. cladiri λ=0,042,145 kg/m3, b=150mm	m2	1,0100	363,00	366,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	20,00	6,28
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	45,00	68,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	75,00	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola hidroizolatie	m2			40,23 14,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	59,81	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,99
	268213260046528	Folie hidroizolare	m2	1,1500	20,00	23,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		1.4. Acoperis				
29	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (35 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2			72,14 28,11
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	59,81	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	59,81	19,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,98
	201010290349529	Scinduri brute de rasinoase (35mm grosime)	m3	0,0098	4 200,00	41,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			84,05 ----- 23,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	59,81	23,73
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,00	60,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	0,00
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			584,52 ----- 122,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	59,81	122,46
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	45,00	440,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	50,00	1,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	7,14
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			287,78 ----- 68,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	59,81	53,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,81	14,95
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,00	14,18
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	350,00	36,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	250,00	10,50
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			309,86 ----- 20,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	59,81	20,93
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	150,00	160,65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,00	11,73
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		1.5. Timplarie				
34	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multecanaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h) - 67 buc	m2			1 743,00 ----- 33,49
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	59,81	30,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,99
	203011293815034	Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 2330x2000(h)	m2	1,0000	1 667,00	1 667,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1650	120,00	19,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	135,00	16,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h) - 3 buc	m2			1 796,23 ----- 43,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	59,81	39,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	59,81	4,15
	203011293815035	Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 840x2000(h)	m2	1,0000	1 667,00	1 667,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	135,00	22,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,69
36	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h) - 2 buc	m2			1 796,07 ----- 43,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	59,81	39,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	59,81	4,21
	203011293815036	Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1392x1685(h)	m2	1,0000	1 667,00	1 667,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,29
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	135,00	22,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,67
37	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 5390x900(h) - 1 buc	m2			1 743,03 ----- 33,42
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	59,81	30,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,96
	203011293815037	Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 5390x900(h)	m2	1,0000	1 667,00	1 667,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	120,00	19,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	135,00	16,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,72
38	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2			1 773,12 ----- 65,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	59,81	62,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,99
	203011295115038	Glasvanduri G1 5500x2800(h) cu 2 usi cite 1850x2800(h)	m2	1,0000	1 667,00	1 667,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	120,00	25,21
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	135,00	9,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350mm	m			275,87 ----- 23,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	59,81	19,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	59,81	4,79
	274312354902639	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350mm	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
40	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=400mm	m			380,51 ----- 21,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	59,81	16,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	59,81	4,78
	252110671839240	Glafuri din mase plastice pentru ferestre si usi b=400mm	m	1,0000	350,00	357,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
41	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (interioare)	m			60,21 ----- 50,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	59,81	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	59,81	19,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,50	3,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 000,00	2,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	430,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	75,00	0,11
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsa	m2			25,44 11,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	59,81	11,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			133,93 88,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	59,81	88,88
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	15,00	4,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,86 32,89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	59,81	26,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,19 1,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	59,81	1,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,84	2,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,40 32,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	59,81	32,89
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.6. Pereu				
47	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu Geotextil, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			41,19 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	59,81	1,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	37,00	39,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	75,00	0,04
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3			679,46 59,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,81	59,21
	141112220175248	piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	1,1500	480,00	552,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,39
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			39,74

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1,35 kg/m2) GOST 23279-85				1,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	59,81	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	59,81	0,30
	287312200410049	Plase sudate 4VR 150x150 / 1,35kg/m2 GOST 23279-85	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
50	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15	m3			1 807,70 275,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	59,81	236,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,81	38,87
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	430,00	330,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	480,00	329,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		1.7. Alte lucrari				
51	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			579,64 230,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	59,81	230,57
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	292,00	297,84
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,00	23,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	40,00	6,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	33,34	6,67
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	15,00	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	35,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	75,00	2,70
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
52	CH06A	Balustrada din inox	m			1 265,13 53,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	59,81	53,82
	281210630571452	Balustrada din inox	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	63,00	3,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	54,00	1,36
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,01
53	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			652,21 541,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	59,81	541,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	75,00	90,79
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3			679,58 59,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,81	59,19
	141112220175254	Piatra sparta gr.=100mm, fr.25-45	m3	1,1500	480,00	552,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,36
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, gr. 40 mm	m2			252,37 35,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	59,81	34,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	59,81	0,93
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	146,00	148,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	430,00	2,23
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	430,00	18,32
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 200,00	24,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IP Gimnaziul Ciuciulea

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 127 830,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru cablu)	100 m3	0,410	921,95 0,00	378,00 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru cablu)	m3	2,000	71,17 71,17	142,35 142,35
3	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	14,000	18,54 18,54	259,58 259,58
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,180	416,67 0,00	75,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava (tub asbociment)	1 km	0,009	7 974,44 7 974,44	71,77 71,77

1	2	3	4	5	6	7
6	06876	Tub din asbociment d 100 mm	buc	9,000	125,00 0,00	1 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 051,70
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			113,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			112,50
		<i>Total</i>	100,00 +			2 277,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			330,29
		<i>Total</i>	100,00 +			2 608,18
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			156,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 764,67 473,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipamente IIC-1				
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructia metalica pentru IIC-1 si IICYH dupa proiect:cornier 50*50*5 -7 m, Profil perforat K238 L=2000 - 2 buc, Teava din otel d 50 mm - 20 m, cornier 30*30*3 - 25 m, profnastil H20 - 5.6 m2	t	0,216	44 850,93 3 721,53	9 687,80 803,85
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 IIMPI-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000	265,90 141,75	265,90 141,75
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,000	391,91 138,76	391,91 138,76
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 6 buc)	buc	6,000	68,85 66,99	413,10 401,92
11	068711	Sina PE	buc	1,000	19,00 0,00	19,00 0,00
12	068712	Sina N	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
13	068713	Bara DIN 400 mm	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
14	068714	Consola pentru DIN h=20mm	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipamente III C-1 Inclusiv salariu				11 697,71 1 486,28
		2.2. Echipamente III YH				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 III MPI-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000	265,90 141,75	265,90 141,75
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,000	391,91 138,76	391,91 138,76
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 3 buc, Contactor In=20A -2 buc)	buc	4,000	69,64 66,99	278,57 267,95
18	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (Contactor In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz)	buc	2,000	810,76 204,55	1 621,52 409,10
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,000	106,63 67,59	319,88 202,76
20	068720	Buton de control modular KMU 11	buc	3,000	87,00 0,00	261,00 0,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Senzor de nivel complet cu indicatoare de nivel L=4 m	buc	1,000	265,90 141,75	265,90 141,75
22	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	1,000	899,00 309,22	899,00 309,22
23	068723	Sina PE	buc	1,000	19,00 0,00	19,00 0,00
24	068712	Sina N	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipamente IIIYH Inclusiv salariu				4 342,68 1 611,29
		2.3. Echipamente in BZUM				
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 1 buc)	buc	1,000	67,27 66,99	67,27 66,99
		Total Echipamente in BZUM Inclusiv salariu				67,27 66,99
		2.4. Cabluri si accesoriile de cablu				
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	2,000	89,19 65,19	178,39 130,39
27	068727	Cutie cu cleme din plastic IP 66/67	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	1 896,14 743,29	132,73 52,03
29	068729	Cablu VVGng LS 3*1.5 mm2	m	5,000	13,50 0,00	67,50 0,00
30	068730	Cablu VVGng LS 3*4 mm2	m	2,000	36,95 0,00	73,90 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,260	5 138,03 396,44	11 611,95 895,95
32	068732	Nisip	m3	9,000	450,00 0,00	4 050,00 0,00
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,260	4 416,29 389,30	9 980,81 879,81
34	068734	Caramida	buc	406,000	9,00 0,00	3 654,00 0,00
35	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,260	1 299,12 437,73	2 936,01 989,26
36	068736	Cablu VBbSv-1 3*4 mm2	m	75,000	36,95 0,00	2 771,25 0,00
37	068737	Cablu AVBbSv-1 5*16 mm2	m	134,000	59,00 0,00	7 906,00 0,00
38	068738	Cablu KVBbSv-1 5*1,5 mm2	m	17,000	29,00 0,00	493,00 0,00
39	068739	Papuc de cablu 16 mm2 aluminiu	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	120,82 103,47	241,64 206,94
41	068741	Cap terminal PKV(N) tp 5*16/25	buc	2,000	345,00 0,00	690,00 0,00
		Total Cabluri si accesoriile de cablu Inclusiv salariu				48 387,18 3 154,38
		2.5. Corp de iluminat				
42	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc	0,070	6 571,71 5 101,00	460,02 357,07
43	068743	Corp de iluminat pe perete d 200 mm LED 18W , 1800 Lm, 6400K, IP65	buc	7,000	299,00 0,00	2 093,00 0,00
		Total Corp de iluminat Inclusiv salariu				2 553,02 357,07
		2.6. Materiale				
44	08-02-472-8	Conductor, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5 mm	100 m	0,100	1 822,60 1 202,20	182,26 120,22
45	068745	Cablu din otel zincat d 5 mm	m	10,000	10,30 0,00	103,00 0,00
46	068746	Ancher 6 mm cu inel	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
47	068747	Scoaba metalica d 21-22 mm	buc	20,000	32,00 0,00	640,00 0,00
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	3 348,00 992,80	334,80 99,28
		Total Materiale Inclusiv salariu				1 410,06 219,50
		<i>Total</i>	lei			68 457,92
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		1 654,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		3 879,02
		<i>Total</i>		100,00 +		73 991,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		5 240,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			153 224,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 193,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				88 425,91 6 895,51
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamente ИСC-1				
49	068749	Dulap de distributie ИИМП-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000	6 252,00 0,00	6 252,00 0,00
50	068750	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,000	595,00 0,00	595,00 0,00
51	068751	Intrerupator automat C 20A 1P, 6kA	buc	2,000	92,00 0,00	184,00 0,00
52	068752	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	3,000	92,00 0,00	276,00 0,00
53	068753	Intrerupator automat C 10A 1P, 6kA	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
		Total Echipamente ИСC-1 Inclusiv salariu				7 399,00
		3.2. Echipamente ИСУН				
54	068754	Dulap de distributie ИИМП-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000	6 252,00 0,00	6 252,00 0,00
55	068755	Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,000	159,00 0,00	159,00 0,00
56	068756	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	2,000	92,00 0,00	184,00 0,00
57	068757	Intrerupator automat C 6A 1P, 6kA	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
58	068758	Contactator In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz	buc	2,000	127,50 0,00	255,00 0,00
59	068759	Senzor de nivel complet cu indicatoare de nivel L=4 m ROS 301 UHLZ-1	set	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
60	068760	Cutie cu cleme 20 cleme	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
		Total Echipamente ИСУН Inclusiv salariu				7 662,00
		3.3. Echipamente in BZUM				
61	068761	Intrerupator automat C 25A 3P,	buc	1,000	92,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
		6kA			0,00	0,00
		Total Echipamente in BZUM Inclusiv salariu				92,00
		<i>Total</i>	lei			15 153,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			181,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 334,84

		Total	lei			106 525,42
		TVA	20,00 %			21 305,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				127 830,50
						7 369,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 127 830,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	116,49	59,81	6 967,28
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,72	59,81	401,93
Total manopera						7 369,21

Materiale:

1.	0607047	Scoabe metalica d21-22mm	buc	20,00	32,00	640,00
2.	060727	Cutie cu cleme din plastic IP 66/67	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
3.	06706	Tub din asbobiment d100mm	buc	9,00	125,00	1 125,00
4.	068711	Sina PE	buc	2,00	19,00	38,00
5.	068712	Sina N	buc	2,00	20,00	40,00
6.	068713	Bara DIN 400 mm	buc	2,00	150,00	300,00
7.	068714	Consola pentru DIN h=20mm	buc	4,00	150,00	600,00
8.	068720	Buton de control modular KMU 11	buc	3,00	87,00	261,00
9.	068729	Cablu VVGng LS 3*4mm2	buc	2,00	36,95	73,90
10.	068730	Cablu VVGng LS 3*1,5 mm2	buc	5,00	13,50	67,50
11.	068732	Nisip	m3	9,00	450,00	4 050,00
12.	068734	Caramida	buc	406,00	9,00	3 654,00
13.	068736	Cablu VBbSv-1 3*4 mm2	m	75,00	36,95	2 771,25
14.	068737	Cablu AVBbSv-1 5*16 mm2	m	134,00	59,00	7 906,00
15.	068738	Cablu KVbSv-1 5*1,5 mm2	m	17,00	29,00	493,00
16.	068739	Papuc de cablu 16 mm2 aluminiu	buc	10,00	10,00	100,00
17.	068741	Cap terminal PKV(N) tp 5*16/25	buc	2,00	345,00	690,00
18.	068743	Corp de iluminat pe perete d 200 mmm LED18W , 1800 Lm, 6400K, IP65	buc	7,00	299,00	2 093,00
19.	068745	Cablu din otel zincat d 5 mm	m	10,00	10,30	103,00
20.	068746	Ancher 6 mm cu inel	buc	2,00	75,00	150,00
21.	068749	Dulap de distributie IIIМПI-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,00	6 252,00	6 252,00
22.	068750	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,00	595,00	595,00
23.	068751	Intrerupator automat C 20A 1P, 6kA	buc	2,00	92,00	184,00
24.	068752	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	3,00	92,00	276,00
25.	068753	Intrerupator automat C 10A 1P, 6kA	buc	1,00	92,00	92,00
26.	068754	Dulap de distributie IIIМПI-50-40-20 UHL1IP66 500*400*200	buc	1,00	6 252,00	6 252,00
27.	068755	Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,00	159,00	159,00
28.	068756	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	2,00	92,00	184,00
29.	068757	Intrerupator automat C 6A 1P, 6kA	buc	1,00	92,00	92,00
30.	068758	Contactator In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz	buc	2,00	127,50	255,00
31.	068759	Senzor de nivel complet cu indicatoare de nivel L=4 m ROS 301 UHLZ-1	set	1,00	715,00	715,00
32.	068760	Cutie cu cleme 20 cleme	buc	1,00	5,00	5,00
33.	068761	Intrerupator automat C 25A 3P, 6kA	buc	1,00	92,00	92,00

34.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	19,03	0,00
35.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	20 000,00	0,00
36.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	1 000,00	0,00
37.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	35 000,00	0,00
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	16 500,00	0,00
39.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
40.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,04	2 500,00	100,00
41.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	63 000,00	0,00
42.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
43.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
44.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	20 000,00	0,00
45.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,74	63,00	109,62
46.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	20,00	0,40
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,08	14,00	113,12
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,92	3,50	24,22
49.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,35	100,00	35,00
50.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,17	100,00	17,00
51.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,92	10,00	69,20
52.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
53.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,10	45,00	4,50
54.	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
55.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 200,00	0,00
56.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	63 000,00	0,00
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,25	37 000,00	9 250,00
58.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,03	430,00	12,90
59.	5009031	Scoabe	10 buc	0,15	10,00	1,50
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,40	10,00	204,00
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	126,00	630,00
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	100,00	2,00
63.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34	10,00	13,40
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	100,00	22,00
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,47	100,00	47,00
66.	5009603	Folie de arama	kg	0,01	50,00	0,50
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,22	180,00	39,60
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	10,00	0,60
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,17	255,00	298,35
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	20,00	7,20
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,09	120,00	10,80
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,37	65,00	24,05
Total materiale de constructii						55 068,21

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,59	500,00	11 295,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,07	150,00	610,50
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,32	150,00	48,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,07	50,00	203,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	8,70	35,00	304,50

(de curent continuu)						
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	75,00	49,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	35,00	23,10
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,84	450,00	378,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,15	500,00	75,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	35,00	12,60
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	75,00	60,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	22,59	450,00	10 165,50
Total utilaje de construcții						23 225,20

Total	lei	106 525,42
TVA	20,00 %	21 305,08

Total deviz:

**127 830,5
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru cablu)	100 m3			921,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,95
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru cablu)	m3			71,17 71,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	59,81	71,17
3	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			18,54 18,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,81	18,54
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			416,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	416,67
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava (tub asbociment)	1 km			7 974,44 7 974,44
	1	Muncitor	h-om	133,0000	59,81	7 974,44
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	19,03	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	0,00
6	06876	Tub din asbociment d 100 mm	buc			125,00 0,00
	06706	Tub din asbociment d100mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipamente ІІС-1				
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructia metalica pentru ІІС-1 si ІІУН dupa proiect:cornier 50*50*5 -7 m, Profil perforat K238 L=2000 - 2 buc, Teava din otel d 50 mm - 20 m, cornier 30*30*3 - 25 m, profnastil H20 - 5.6 m2	t			44 850,93 3 721,53
	1	Muncitor	h-om	62,2000	59,81	3 721,53
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	462,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	63,00	265,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	14,00	377,87
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	78,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	37 000,00	37 685,19
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	430,00	59,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	879,63

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	791,67
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ШММП-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc			265,90 ----- 141,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	59,81	141,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 63A 3P	buc			391,91 ----- 138,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,81	138,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	37 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	126,00	126,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	4,50
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 6 buc)	buc			68,85 ----- 66,99
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,81	66,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,75
11	068711	Sina PE	buc			19,00 ----- 0,00
	068711	Sina PE	buc	1,0000	19,00	19,00
12	068712	Sina N	buc			20,00 ----- 0,00
	068712	Sina N	buc	1,0000	20,00	20,00
13	068713	Bara DIN 400 mm	buc			150,00 ----- 0,00
	068713	Bara DIN 400 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
14	068714	Consola pentru DIN h=20mm	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	068714	Consola pentru DIN h=20mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		2.2. Echipamente ШУН				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ШММ-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc			265,90
						141,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	59,81	141,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 40A 1P	buc			391,91
						138,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,81	138,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,00	5,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	37 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	126,00	126,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	4,50
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 3 buc, Contactor In=20A -2 buc)	buc			69,64
						66,99
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,81	66,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	1,13
18	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (Contactor In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz)	buc			810,76
						204,55
	1	Muncitor	h-om	3,4200	59,81	204,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	20,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	14,00	5,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	45,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	37 000,00	370,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	126,00	126,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	120,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	65,00	2,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	450,00	2,25
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			106,63 ----- 67,59
	1	Muncitor	h-om	1,1300	59,81	67,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	14,00	0,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
20	068720	Buton de control modular KMU 11	buc			87,00 ----- 0,00
	068720	Buton de control modular KMU 11	buc	1,0000	87,00	87,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Senzor de nivel complet cu indicatoare de nivel L=4 m	buc			265,90 ----- 141,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	59,81	141,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
22	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc			899,00 ----- 309,22
	1	Muncitor	h-om	5,1700	59,81	309,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	45,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	37 000,00	370,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	126,00	126,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	120,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	65,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	0,00
23	068723	Sina PE	buc			19,00
						0,00
	068711	Sina PE	buc	1,0000	19,00	19,00
24	068712	Sina N	buc			20,00
						0,00
	068712	Sina N	buc	1,0000	20,00	20,00
		2.3. Echipamente in BZUM				
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 1 buc)	buc			67,27
						66,99
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,81	66,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,00
		2.4. Cabluri si accesoriile de cablu				
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			89,19
						65,19
	1	Muncitor	h-om	1,0900	59,81	65,19
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	63 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	63 000,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	150,00	24,00
27	068727	Cutie cu cleme din plastic IP 66/67	buc			1 750,00
						0,00
	060727	Cutie cu cleme din plastic IP 66/67	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 896,14
						743,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,81	743,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	255,00	145,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	214,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	192,86
29	068729	Cablu VVGng LS 3*1.5 mm2	m			13,50
						0,00
	068730	Cablu VVGng LS 3*1,5 mm2	buc	1,0000	13,50	13,50
30	068730	Cablu VVGng LS 3*4 mm2	m			36,95
						0,00
	068729	Cablu VVGng LS 3*4mm2	buc	1,0000	36,95	36,95
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 138,03
						396,44
	1	Muncitor	h-om	6,6300	59,81	396,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 246,02
32	068732	Nisip	m3			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	068732	Nisip	m3	1,0000	450,00	450,00
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 416,29
						389,30
	1	Muncitor	h-om	6,5100	59,81	389,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 119,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 907,52
34	068734	Caramida	buc			9,00
						0,00
	068734	Caramida	buc	1,0000	9,00	9,00
35	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 299,12
						437,73
	1	Muncitor	h-om	7,3200	59,81	437,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	3,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	180,00	17,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	255,00	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	150,00	256,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	50,00	85,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,22
36	068736	Cablu VBbSv-1 3*4 mm2	m			36,95
						0,00
	068736	Cablu VBbSv-1 3*4 mm2	m	1,0000	36,95	36,95
37	068737	Cablu AVBbSv-1 5*16 mm2	m			59,00
						0,00
	068737	Cablu AVBbSv-1 5*16 mm2	m	1,0000	59,00	59,00
38	068738	Cablu KVBbSv-1 5*1,5 mm2	m			29,00
						0,00
	068738	Cablu KVBbSv-1 5*1,5 mm2	m	1,0000	29,00	29,00
39	068739	Papuc de cablu 16 mm2 aluminiu	buc			10,00
						0,00
	068739	Papuc de cablu 16 mm2 aluminiu	buc	1,0000	10,00	10,00
40	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			120,82
						103,47
	1	Muncitor	h-om	1,7300	59,81	103,47
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "PI-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	180,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
41	068741	Cap terminal PKV(N) tp 5*16/25	buc			345,00
						0,00
	068741	Cap terminal PKV(N) tp 5*16/25	buc	1,0000	345,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Corp de iluminat				
42	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc			6 571,71 ----- 5 101,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	59,81	5 101,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	414,29
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	50,00	7,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	18,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	500,00	71,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	895,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	450,00	64,29
43	068743	Corp de iluminat pe perete d 200 mmm LED 18W , 1800 Lm, 6400K, IP65	buc			299,00 ----- 0,00
	068743	Corp de iluminat pe perete d 200 mmm LED18W , 1800 Lm, 6400K, IP65	buc	1,0000	299,00	299,00
		2.6. Materiale				
44	08-02-472-8	Conductor, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5 mm	100 m			1 822,60 ----- 1 202,20
	1	Muncitor	h-om	20,1000	59,81	1 202,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	45,00
45	068745	Cablu din otel zincat d 5 mm	m			10,30 ----- 0,00
	068745	Cablu din otel zincat d 5 mm	m	1,0000	10,30	10,30
46	068746	Ancher 6 mm cu inel	buc			75,00 ----- 0,00
	068746	Ancher 6 mm cu inel	buc	1,0000	75,00	75,00
47	068747	Scoaba metalica d 21-22 mm	buc			32,00 ----- 0,00
	0607047	Scoabe metalica d21-22mm	buc	1,0000	32,00	32,00
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 348,00 ----- 992,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	59,81	992,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,70
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	108,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	90,00
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamente IIC-1				
49	068749	Dulap de distributie ИИМИ-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc			6 252,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	068749	Dulap de distributie III MPI-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,0000	6 252,00	6 252,00
50	068750	Separator de sarcina 63A 3P	buc			595,00
						0,00
	068750	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,0000	595,00	595,00
51	068751	Intrerupator automat C 20A 1P, 6kA	buc			92,00
						0,00
	068751	Intrerupator automat C 20A 1P, 6kA	buc	1,0000	92,00	92,00
52	068752	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc			92,00
						0,00
	068752	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	1,0000	92,00	92,00
53	068753	Intrerupator automat C 10A 1P, 6kA	buc			92,00
						0,00
	068753	Intrerupator automat C 10A 1P, 6kA	buc	1,0000	92,00	92,00
		3.2. Echipamente III YH				
54	068754	Dulap de distributie III MPI-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc			6 252,00
						0,00
	068754	Dulap de distributie III MPI-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,0000	6 252,00	6 252,00
55	068755	Separator de sarcina 40A 1P	buc			159,00
						0,00
	068755	Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,0000	159,00	159,00
56	068756	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc			92,00
						0,00
	068756	Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	1,0000	92,00	92,00
57	068757	Intrerupator automat C 6A 1P, 6kA	buc			92,00
						0,00
	068757	Intrerupator automat C 6A 1P, 6kA	buc	1,0000	92,00	92,00
58	068758	Contacto In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz	buc			127,50
						0,00
	068758	Contacto In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz	buc	1,0000	127,50	127,50
59	068759	Senzor de nivel complet cu indicatoare de nivel L=4 m ROS 301 UHLZ-1	set			715,00
						0,00
	068759	Senzor de nivel complet cu indicatoare de nivel L=4 m ROS 301 UHLZ-1	set	1,0000	715,00	715,00
60	068760	Cutie cu cleme 20 cleme	buc			5,00
						0,00
	068760	Cutie cu cleme 20 cleme	buc	1,0000	5,00	5,00
		3.3. Echipamente in BZUM				
61	068761	Intrerupator automat C 25A 3P, 6kA	buc			92,00
						0,00
	068761	Intrerupator automat C 25A 3P, 6kA	buc	1,0000	92,00	92,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IP Gimnaziul Ciuciulea

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retea exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 623 250,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,950	1 025,16 0,00	8 150,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	39,750	123,22 123,22	4 897,84 4 897,84
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,300	79,56 79,56	262,56 262,56
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	50,000	497,73 36,48	24 886,70 1 824,20
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	240,380	18,54 18,54	4 457,04 4 457,04

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	240,380	46,86 44,86	11 263,35 10 782,55
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	4,910	377,60 0,00	1 854,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,910	999,06 527,57	4 905,37 2 590,37
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,638	1 128,53 0,00	720,00 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	108,500	47,70 0,00	5 175,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,638	204,95 21,57	130,76 13,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				66 702,62 24 828,32
		1.2. Conducte				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava din PVC multistrat SN4 d 110*4.0 mm	m	22,600	113,49 17,94	2 564,91 405,51
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	665,000	176,95 17,94	117 671,39 11 932,09

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC multistrat SN4 d 160*4.0 mm				
14	IC44C k=0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 110 mm L=240 mm	buc	2,000	128,35 18,54	256,70 37,08
15	IC44C k=0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 160 mm L=240 mm	buc	1,000	172,17 18,54	172,17 18,54
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau Uprefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Bloc de evacuarea apei din beton Tip 36	buc	1,000	5 437,15 125,60	5 437,15 125,60
		Total Conducte Inclusiv salariu				126 102,32 12 518,82
		1.3. Camine				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,430	1 023,26 0,00	440,00 0,00
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,160	114,92 114,92	248,22 248,22
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	13,930	2 640,12 829,57	36 776,92 11 555,89
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	0,900	2 156,57 577,49	1 940,91 519,74

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
21	068721	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9 cu fund	buc	23,000	1 480,00 0,00	34 040,00 0,00
22	068722	Elementele prefabricate din beton armat CT15-9 cu fund	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
23	068723	Elementele prefabricate din beton armat CT10-3	buc	29,000	480,00 0,00	13 920,00 0,00
24	068724	Elementele prefabricate din beton armat CT10-6	buc	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
25	068725	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9	buc	5,000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
26	068726	Elementele prefabricate din beton armat CTP1-10-1	buc	23,000	700,00 0,00	16 100,00 0,00
27	068727	Elementele prefabricate din beton armat CTP1-15-1	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
28	068728	Elementele prefabricate din beton armat CTO1	buc	13,000	240,00 0,00	3 120,00 0,00
29	068729	Capac trotuar d 600 B125	buc	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
30	068730	Capac trotuar d 600 D400	buc	17,000	1 700,00 0,00	28 900,00 0,00
31	068731	Scara cu vanguri din otel	kg	51,800	37,00 0,00	1 916,60 0,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,052	886,73 230,00	46,11 11,96
33	068733	Confectii metalice diverse pentru consolidare	kg	360,000	37,00 0,00	13 320,00 0,00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,360	885,81 229,28	318,89 82,54
		Total Camine Inclusiv salariu				171 887,65 12 418,35
		1.4. Renovarea drumului din				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris L=230 m				
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,350	644,49 297,34	225,57 104,07
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	17,500	657,72 22,11	11 510,17 386,97
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15 cm),	m3	26,500	793,32 35,89	21 022,88 950,98
		Total Renovarea drumului din pietris L=230 m Inclusiv salariu				32 758,62 1 442,02
		1.5. Montarea rigolei din beton L=13 m				
38	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor curulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,044	640,00 299,09	28,16 13,16
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,110	685,13 59,27	760,49 65,79
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,940	211,72 119,62	622,46 351,68
41	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16	m3	1,770	2 207,95 340,95	3 908,08 603,49

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 20/B 250)				
		Total Montarea rigolei din beton L=13 m Inclusiv salariu				5 319,19 1 034,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				402 770,40 52 241,63

		Total	lei	402 770,40
		Asigurare sociala	24,00 %	12 537,99
		Cheltuieli de transport	4,00 %	12 618,71
		Total	100,00 +	427 927,10
		Cheltuieli de regie	14,50 %	62 049,43
		Total	100,00 +	489 976,53
		Beneficiu de deviz	6,00 %	29 398,59
		Total	100,00 +	519 375,12
		TVA	20,00 %	103 875,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		623 250,14 <hr/> 52 241,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse №
Rețea exterioara de canalizare**

Valoarea de deviz 623 250,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,38	59,81	561,02
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	59,81	113,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,35	59,81	319,98
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22,37	59,81	1 337,95
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,93	59,81	55,62
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	347,62	59,81	20 791,14
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,40	59,81	23,92
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,58	59,81	94,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	388,51	59,81	23 236,79
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44	59,81	86,13
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,56	59,81	3 622,09
12.	9312040019600	Sapator	h-om	33,42	59,81	1 998,85
Total manopera						52 241,63

Materiale:

1.	068721	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9 cu fund	buc	23,00	1 480,00	34 040,00
2.	068722	Elementele prefabricate din beton armatCT15-9 cu fund	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3.	068723	Elementele prefabricate din beton armat CT10-3	buc	29,00	480,00	13 920,00
4.	068724	Elementele prefabricate din beton armat CT10-6	buc	3,00	600,00	1 800,00
5.	068725	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9	buc	5,00	900,00	4 500,00
6.	068726	Elementele prefabricate din beton armat CTP1-10-1	buc	23,00	700,00	16 100,00
7.	068727	Elementele prefabricate din beton armat CTP1-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
8.	068728	Elementele prefabricate din beton armat CTO1	buc	13,00	240,00	3 120,00
9.	068729	Capac trotuar d 600 B125	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
10.	068730	Capac trotuar d 600 D400	buc	17,00	1 700,00	28 900,00
11.	068731	Scara cu vanguri din otel	kg	51,80	37,00	1 916,60
12.	068733	Confectii metalice diverse pentru consolidare	kg	360,00	37,00	13 320,00
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,38	500,00	2 690,00
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,30	500,00	16 150,00
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	500,00	0,00
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,28	500,00	640,00
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,21	500,00	605,00

18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,88	450,00	35 046,00
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	450,00	0,00
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	42,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 200,00	210,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 200,00	0,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,98	125,00	247,50
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,15	20,00	3,00
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,35	20,00	7,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	200,00	36,00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	20,00	2,00
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,14	125,00	267,50
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,09	54,00	4,86
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	79,08	125,00	9 885,00
31.	2521216700500	Teava din PVC multistrat SN4 d 160*4.0mm	m	691,60	139,00	96 132,40
32.	25212167005001 2	Teava din PVC multistrat SN4 d 110*4.0mm	m	23,50	78,00	1 833,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,93	3,00	2,79
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	3,00	7,05
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,90	3,00	35,70
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	606,03	3,00	1 818,09
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 000,00	0,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,24	1 700,00	10 608,00
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,15	900,00	1 035,00
40.	26661228006001 6	Bloc de evacuarea apei din beton Tip 36	buc	1,01	5 000,00	5 050,00
41.	27221033100001 4	PVC-beton d 110mm L=240 mm	m	0,48	394,00	189,12
42.	27221033100001 5	PVC-beton d 160 mm L=240 mm	m	0,24	577,00	138,48
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,29	16,50	4,78
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,35	14,00	4,90
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	14,00	2,10
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,07	20,00	641,40
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,52	20,00	10,40
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,00	0,00
49.	4100126202818	Apa	m3	0,11	20,00	2,20
		Total materiale de constructii				315 467,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,47	75,00	35,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,23	75,00	17,25
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	500,00	250,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,95	450,00	877,50
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,82	75,00	136,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,52	75,00	714,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,62	500,00	9 310,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,12	450,00	1 854,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	450,00	117,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,06	35,00	37,10
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,69	70,00	48,30
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,58	50,00	29,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,30	50,00	2 315,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,29	500,00	13 645,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,44	500,00	220,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,50	450,00	5 175,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,80	350,00	280,00
		Total utilaje de constructii				35 060,90

Total	lei	402 770,40
Asigurare sociala	24,00 %	12 537,99
Cheltuieli de transport	4,00 %	12 618,71
Total	100,00 +	427 927,10
Cheltuieli de regie	14,50 %	62 049,43
Total	100,00 +	489 976,53
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 398,59
Total	100,00 +	519 375,12
TVA	20,00 %	103 875,02

Total deviz:

**623 250,1
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,16
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,22 123,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	59,81	123,22
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			79,56 79,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	59,81	72,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	59,81	7,25
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			497,73 36,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	59,81	36,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
5	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			18,54 18,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,81	18,54
6	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			46,86 44,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	59,81	44,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			377,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	377,60
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			999,06 527,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,81	527,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 128,53

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 128,53
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,81	21,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	183,39
		1.2. Conducte				
12	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teava din PVC multistrat SN4 d 110*4.0 mm	m			113,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	59,81	17,94
	252121670050012	Teava din PVC multistrat SN4 d 110*4.0mm	m	1,0400	78,00	81,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	125,00	14,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,06
13	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC multistrat SN4 d 160*4.0 mm	m			176,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	59,81	17,94
	2521216700500	Teava din PVC multistrat SN4 d 160*4.0mm	m	1,0400	139,00	144,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	125,00	14,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
14	IC44C k =0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 110 mm L=240 mm	buc			128,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	59,81	18,54
	272210331000014	PVC-beton d 110mm L=240 mm	m	0,5000	394,00	94,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	200,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	54,00	1,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,00
15	IC44C k=0.48	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110 mm Piese de trecere prin camin , PVC-beton d 160 mm L=240 mm	buc			172,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	59,81	18,54
	272210331000015	PVC-beton d 160 mm L=240 mm	m	0,5000	577,00	138,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	200,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	54,00	1,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,00
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau Uprefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Bloc de evacuarea apei din beton Tip 36	buc			5 437,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	59,81	113,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	59,81	11,96
	266612280060016	Bloc de evacuarea apei din beton Tip 36	buc	1,0100	5 000,00	5 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	3,00	7,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	4,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		1.3. Camine				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 023,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 023,26
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			114,92 114,92
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	59,81	80,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	59,81	34,06
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 640,12 829,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	59,81	580,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	59,81	248,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	704,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	450,00	72,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,08
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 156,57 577,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	59,81	404,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	59,81	173,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	887,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	70,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	450,00	65,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,33
21	068721	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9 cu fund	buc			1 480,00 0,00
	068721	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9 cu fund	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
22	068722	Elementele prefabricate din beton armat CT15-9 cu fund	buc			2 500,00 0,00
	068722	Elementele prefabricate din beton armat CT15-9 cu fund	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
23	068723	Elementele prefabricate din beton armat CT10-3	buc			480,00 0,00
	068723	Elementele prefabricate din beton armat CT10-3	buc	1,0000	480,00	480,00
24	068724	Elementele prefabricate din beton armat CT10-6	buc			600,00 0,00
	068724	Elementele prefabricate din beton armat CT10-6	buc	1,0000	600,00	600,00
25	068725	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9	buc			900,00 0,00
	068725	Elementele prefabricate din beton armat CT10-9	buc	1,0000	900,00	900,00
26	068726	Elementele prefabricate din beton armat CTP1-10-1	buc			700,00 0,00
	068726	Elementele prefabricate din beton armat CTP1-10-1	buc	1,0000	700,00	700,00
27	068727	Elementele prefabricate din beton armat CTP1-15-1	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	068727	Elementele prefabricate din beton armat CTP1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
28	068728	Elementele prefabricate din beton armat CTO1	buc			240,00 0,00
	068728	Elementele prefabricate din beton armat CTO1	buc	1,0000	240,00	240,00
29	068729	Capac trotuar d 600 B125	buc			1 500,00 0,00
	068729	Capac trotuar d 600 B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
30	068730	Capac trotuar d 600 D400	buc			1 700,00 0,00
	068730	Capac trotuar d 600 D400	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
31	068731	Scara cu vanguri din otel	kg			37,00 0,00
	068731	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	37,00	37,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			886,73 230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	59,81	230,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	125,00	649,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,69
33	068733	Confectii metalice diverse pentru consolidare	kg			37,00 0,00
	068733	Confectii metalice diverse pentru consolidare	kg	1,0000	37,00	37,00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			885,81 229,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	59,81	229,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	125,00	649,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,22
		1.4. Renovarea drumului din pietris L=230 m				
35	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			644,49 297,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	59,81	297,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	75,00	347,14
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			657,72 22,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	59,81	22,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (h=15 cm),	m3			793,32 35,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	59,81	35,89
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	75,00	19,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,28
		1.5. Montarea rigolei din beton L=13 m				
38	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor curului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			640,00 ----- 299,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	59,81	299,09
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	75,00	340,91
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			685,13 ----- 59,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,81	59,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	576,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,76
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			211,72 ----- 119,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	59,81	10,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	59,81	108,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	16,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	14,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 200,00	71,43
41	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 207,95 ----- 340,95
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	59,81	316,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 027,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	330,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	341,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,96
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IP Gimnaziul Ciuciulea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rezervor din beton armat, W=70 m3 si Statie

Valoarea de deviz 216 783,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sapa de egalizare				
1	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,000	46,26 44,26	277,56 265,56
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,120	109,58 71,94	232,31 152,52
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare h=10cm	m3	2,810	1 836,83 275,21	5 161,49 773,34
4	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	18,490	122,06 4,79	2 256,85 88,52
		Total Sapa de egalizare				7 928,21
		Inclusiv salariu				1 279,94
		1.2. Lucrari de betoane				

1	2	3	4	5	6	7
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	116,840	99,14 56,82	11 583,07 6 638,91
6	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,500	111,84 71,77	2 069,07 1 327,78
7	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	74,000	48,98 26,91	3 624,87 1 991,67
8	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	653,200	23,61 3,11	15 422,35 2 031,75
9	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 333,000	22,20 1,50	29 586,67 1 993,47
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton clasa C20/25, W8, F200	m3	20,000	1 860,18 263,16	37 203,68 5 263,28
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobulata PI-2 (2 buc)	kg	8,720	21,44 12,62	186,92 110,04

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	4,000	29,91 29,91	119,62 119,62
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	buc	4,000	60,50 29,91	242,00 119,62
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	86,000	90,84 3,59	7 812,28 308,62
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				107 850,53 19 904,76
		1.3. Gura de Acces (2 buc)				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,660	1 964,26 633,44	1 296,41 418,07
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa de acoperire KИП1-10-1	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KИ 9-3	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	2,000	1 614,88 41,87	3 229,76 83,73

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip I				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 63x5 l=60.0mm 8 buc	kg	2,320	33,09 12,38	76,76 28,72
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobulata/Element de conexiune PI-1 (8 buc)	kg	7,280	48,33 12,49	351,84 90,92
		Total Gura de Acces (2 buc) Inclusiv salariu				7 914,77 621,44
		1.4. Scara Metalica m=54,00kg				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara Metalica m=54,00kg 2 buc)	kg	108,000	47,92 9,57	5 174,97 1 033,51
22	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	0,108	1 099,72 387,69	118,77 41,87
		Total Scara Metalica m=54,00kg Inclusiv salariu				5 293,74 1 075,38
		1.5. Gura de ventilatie				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200 mm - 2 buc)	m	4,400	229,43 29,90	1 009,50 131,58
24	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,000	621,26 94,50	1 242,53 189,00
		Total Gura de ventilatie				2 252,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				320,58
		1.6. Scara din beton armat				
25	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,500	46,26 44,26	23,13 22,13
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,400	102,86 71,77	658,33 459,34
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare h=10 cm	m3	0,250	1 815,80 275,12	453,95 68,78
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton armat clasa... Betonclasa C20/25, W8, F200	m3	0,750	1 868,96 263,16	1 401,72 197,37
29	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,420	22,19 1,49	941,20 63,40
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori dezapada, gratare (Ingradire metalica a scarii)	kg	74,030	50,91 12,56	3 768,83 930,05
31	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	t	0,074	1 102,16 387,97	81,56 28,71

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		Total Scara din beton armat Inclusiv salariu				7 328,72 1 769,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				138 568,00 24 971,88

		Total	lei	138 568,00
		Asigurare sociala	24,00 %	5 993,25
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 283,47
		Total	100,00 +	148 844,72
		Cheltuieli de regie	14,50 %	21 582,48
		Total	100,00 +	170 427,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 225,63
		Total	100,00 +	180 652,83
		TVA	20,00 %	36 130,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		216 783,40 24 971,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Rezervor din beton armat, W=70 m3 si Statie

Valoarea de deviz 216 783,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	59,81	7,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,09	59,81	5 687,33
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,36	59,81	4 088,62
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	106,13	59,81	6 347,63
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,15	59,81	1 863,08
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	59,81	83,73
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,64	59,81	397,14
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	59,81	119,62
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,95	59,81	415,68
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,16	59,81	189,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,18	59,81	70,58
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	59,81	119,62
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,67	59,81	1 954,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,81	59,81	287,69
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,62	59,81	3 207,01
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,24	59,81	133,97
Total manopera						24 971,88

Materiale:

1.	068716	Placa de acoperire KLIPII-10-1	buc	2,00	700,00	1 400,00
2.	068717	Inel KII 9-3	buc	2,00	780,00	1 560,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,91	20,00	78,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,15	500,00	75,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,10	500,00	1 050,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,40	450,00	1 080,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	450,00	4,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	20,00	3,60
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,18	4 200,00	756,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,17	4 200,00	714,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,18	4 200,00	756,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 200,00	0,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	125,00	10,00
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,94	125,00	1 867,50
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	115,67	2,00	231,34
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	2 000,00	120,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,09	3,50	0,32
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08	20,00	1,60
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	20,00	13,00

20.	2320166200676	White spirit	kg	0,35	20,00	7,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	17,26	20,00	345,20
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	146,20	45,00	6 579,00
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	27,73	45,00	1 247,85
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,32	45,00	14,40
25.	2320322600374	Citom	kg	0,09	10,00	0,90
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,65	200,00	330,00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,91	20,00	58,20
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,42	55,00	78,10
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,08	45,00	3,60
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,82	55,00	100,10
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,92	55,00	50,60
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	20,00	2,00
33.	252121670100023	Teava de ventilare,otel zincat DN-100, L=2200 mm	buc	2,00	350,00	700,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,71	2,50	4,28
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	877,73	2,50	2 194,32
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,97	2,50	42,43
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 000,00	0,00
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,79	20,00	695,80
39.	266310210000010	Beton clasa C20/25, W8, F200	m3	20,70	1 400,00	28 980,00
40.	266310210000028	Betonclasa C20/25, W8, F200	m3	0,78	1 400,00	1 092,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,09	1 250,00	112,50
42.	2664102101126	Var	kg	0,07	2,00	0,14
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,00
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,26	35,00	744,10
45.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,44	27,00	362,88
46.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	13,12	27,00	354,24
47.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,73	20,00	14,60
48.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,88	20,00	17,60
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 396,05	20,00	27 921,00
50.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	669,53	20,00	13 390,60
51.	2722103310000	Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	m	1,20	60,00	72,00
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	16,50	2,97
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,20	16,50	118,80
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,42	16,50	6,93
55.	277527630988611	Piesa inglobulata PI-2 (2 buc)	kg	2,00	35,00	70,00
56.	277527630988619	Cornier 63x5 l=60.0mm	kg	2,32	20,00	46,40
57.	277527630988620	Piesa inglobulata/Elementde conexiune PI-1	kg	7,28	35,00	254,80
58.	281123630980021	Scara Metalica m=54,00kg 2 buc	kg	108,00	37,00	3 996,00
59.	281123630980030	Ingradire metalica a scarii	kg	74,03	37,00	2 739,11
60.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	29,60	37,00	1 095,20
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,06	14,00	56,84
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,00	63,00	63,00
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,60	63,00	37,80
64.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,60	0,35	4,41
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43,16	0,90	38,85
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43,16	0,90	38,85
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,60	0,60	7,56
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,71	35,00	24,85
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,60	0,60	7,56
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,05	14,00	0,70
71.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,06	1 500,00	3 090,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,31	14,00	60,34

73.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,60	4,00	6,40
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,65	20,00	13,00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,00	20,00	60,00
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,00	0,00
Total materiale de construcții						107 086,87

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	70,00	2,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	70,00	6,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	500,00	750,00
4.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	7,15	50,00	357,50
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,05	450,00	22,50
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,22	35,00	42,70
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,45	35,00	435,75
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,17	50,00	8,50
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,36	35,00	47,60
11.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	2,34	35,00	81,90
12.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,06	35,00	72,10
13.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,10	35,00	38,50
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	35,00	14,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,26	35,00	9,10
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,34	500,00	670,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,90	500,00	3 950,00
Total utilaje de construcții						6 509,25

Total	lei	138 568,00
Asigurare sociala	24,00 %	5 993,25
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 283,47
Total	100,00 +	148 844,72
Cheltuieli de regie	14,50 %	21 582,48
Total	100,00 +	170 427,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 225,63
Total	100,00 +	180 652,83
TVA	20,00 %	36 130,57

Total deviz:

**216 783,4
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 de constructie				
		1.1. Sapa de egalizare				
1	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,26 44,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	59,81	44,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,58 71,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	9,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	59,81	62,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	19,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,36
3	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapa la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare h=10cm	m3			1 836,83 275,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	59,81	236,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,81	38,95
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	345,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	500,00	343,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	13,95
4	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			122,06 4,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	59,81	4,79
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	40,24
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	45,00	67,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		1.2. Lucrari de betoane				

1	2	3	4	5	6	7
5	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,14 ----- 56,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	59,81	11,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	59,81	44,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,01
6	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			111,84 ----- 71,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	59,81	11,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	59,81	59,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
7	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			48,98 ----- 26,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	59,81	17,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,97
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	37,00	14,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
8	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,61 ----- 3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	59,81	3,11
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
9	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,20 ----- 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	59,81	1,50
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	20,00	20,30
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	35,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	50,00	0,26
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton clasa C20/25, W8, F200	m3			1 860,18 ----- 263,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	59,81	239,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,92
	266310210000010	Beton clasa C20/25, W8, F200	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
11	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobulata PI-2 (2 buc)	kg			21,44 12,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	277527630988611	Piesa inglobulata PI-2 (2 buc)	kg		35,00	8,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			29,91 29,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	59,81	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	59,81	28,11
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	buc			60,50 29,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	59,81	29,91
	2722103310000	Teava de protectie/Incastrare din otel, D=114,3(DN-100), l=0,2mm	m	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	200,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	1,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,00
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			90,84 3,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	59,81	3,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	70,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		1.3. Gura de Acces (2 buc)				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 964,26 633,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	59,81	430,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	59,81	202,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	170,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	15,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	500,00	113,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,21
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 015,15
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa de acoperire KLIPII-10-1	buc			700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	068716	Placa de acoperire KLIPII-10-1	buc	1,0000	700,00	700,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel KLI 9-3	buc			780,00 0,00
	068717	Inel KLI 9-3	buc	1,0000	780,00	780,00
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 614,88 41,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	59,81	41,87
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	450,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,10
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 63x5 l=60.0mm 8 buc	kg			33,09 12,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,14
	277527630988619	Cornier 63x5 l=60.0mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,26
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobulata/Element de conexiune PI-1 (8 buc)	kg			48,33 12,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	277527630988620	Piesa inglobulata/Element de conexiune PI-1	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		1.4. Scara Metalica m=54,00kg				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Scara Metalica m=54,00kg 2 buc)	kg			47,92 9,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	59,81	8,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,60
	281123630980021	Scara Metalica m=54,00kg 2 buc	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
22	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			1 099,72 387,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	59,81	387,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	427,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	213,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,37
		1.5. Gura de ventilatie				

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblete prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava de ventilare, otel zincat DN-100, L=2200 mm - 2 buc)	m			229,43 29,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	59,81	29,90
	252121670100023	Teava de ventilare,otel zincat DN-100, L=2200 mm	buc		350,00	159,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	200,00	19,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,00	8,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	45,00	3,27
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
24	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			621,26 94,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	59,81	94,50
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,80
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	20,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	55,00	5,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	200,00	105,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,50	3,46
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	27,00	181,44
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	27,00	177,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,78
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,35	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	70,00	1,40
		1.6. Scara din beton armat				
25	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,26 44,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	59,81	44,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,86 71,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	59,81	62,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	13,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapa la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) sapa de egalizare h=10 cm	m3			1 815,80 275,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	59,81	236,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,81	38,28
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	342,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	500,00	340,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti subcota zero, preparat cu centrala de betoane saubeton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton armat clasa... Betonclasa C20/25, W8, F200	m3			1 868,96 263,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	59,81	239,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,92
	266310210000028	Betonclasa C20/25, W8, F200	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	126,67
29	CC02B4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,19 1,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	59,81	1,49
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	20,00	20,30
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	35,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	35,00	0,06
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	50,00	0,26
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:balustrada, grile, chepenguri, opritori dezapada, gratare (Ingradire metalica a scarii)	kg			50,91 12,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,60
	281123630980030	Ingradire metalica a scarii	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
31	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			1 102,16 387,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	59,81	387,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	431,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	37,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	18,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IP Gimnaziul Ciuciulea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) TP

Valoarea de deviz 9 094,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	123,21 123,21	739,25 739,25
2	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	0,400	497,12 35,88	198,85 14,35
3	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	5,600	18,58 18,58	104,07 104,07
4	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	5,600	46,86 44,86	262,40 251,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 304,57 1 108,87

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Teava PE 100,SDR 21 PN 6 d 32 mm	m	10,000	34,69 3,23	346,91 32,30
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc	4,000	62,13 20,93	248,53 83,73
7	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, dinfonta, cu flanse, avind diametrul nominal de32 mm Robinet din fonta zincata cu sertarmontaj filet interior, DN 32	buc	4,000	209,35 29,91	837,42 119,62
8	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de retinere din fonta zincata , montaj filet interior, DN32	buc	4,000	99,01 13,16	396,03 52,63
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc	4,000	166,31 32,90	665,26 131,58
10	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu egal din fonta zincat montaj filet interior DN 32x32x32	buc	2,000	143,19 49,64	286,38 99,28
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Niplu din fonta zincat cu filet exterior Dn 32	buc	8,000	166,41 32,90	1 331,27 263,16
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din	buc	4,000	51,17 32,90	204,70 131,58

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Mufa din otel cu filet exterior dudura, DN32				
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 316,50 913,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 621,07 2 022,75

		Total	lei	5 621,07
		Asigurare sociala	24,00 %	485,46
		Cheltuieli de transport	4,00 %	137,53
		Total	100,00 +	6 244,06
		Cheltuieli de regie	14,50 %	905,39
		Total	100,00 +	7 149,45
		Beneficiu de deviz	6,00 %	428,97
		Total	100,00 +	7 578,42
		TVA	20,00 %	1 515,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 094,10 2 022,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse №
Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) TP**

Valoarea de deviz 9 094,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,34	59,81	797,85
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40	59,81	83,73
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36	59,81	21,53
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,30	59,81	1 094,52
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	59,81	10,77
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,24	59,81	14,35
Total manopera						2 022,75

Material:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,41	450,00	184,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,72	20,00	14,40
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,53	55,00	84,15
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	1,50	16,20
5.	252121671000115	Teava PE 100,SDR 21 PN 6 d 32 mm	m	10,03	13,80	138,41
6.	25231567138116	Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc	4,12	40,00	164,80
7.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,53	20,00	10,60
8.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,86	20,00	77,20
9.	272120411501010	Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32	buc	2,02	85,00	171,70
10.	2721204117810	Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc	12,12	127,00	1 539,24
11.	272120411781012	Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc	4,04	13,00	52,52
12.	29131242018007	Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32	buc	4,20	150,00	630,00
13.	29131242042108	Supapa de retinere din fonta zincata , montajfilet interior, DN32	buc	4,04	85,00	343,40
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,56	20,00	11,20
Total materiale de construcții						3 438,32

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	50,00	20,00
2.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	350,00	140,00
Total utilaje de construcții						160,00

Total	lei	5 621,07
Asigurare sociala	24,00 %	485,46
Cheltuieli de transport	4,00 %	137,53
Total	100,00 +	6 244,06

Cheltuieli de regie	14,50 %	905,39
Total	100,00 +	7 149,45
Beneficiu de deviz	6,00 %	428,97
Total	100,00 +	7 578,42
TVA	20,00 %	1 515,68

Total deviz:

9 094,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	59,81	123,21
2	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			497,12 35,88
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	59,81	35,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
3	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			18,58 18,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,81	18,58
4	TsD04B	Compactarea cu maui 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			46,86 44,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	59,81	44,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. Conducte				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Teava PE 100,SDR 21 PN 6 d 32 mm	m			34,69 3,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	59,81	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	59,81	1,08
	252121671000115	Teava PE 100,SDR 21 PN 6 d 32 mm	m	1,0030	13,80	13,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc			62,13 20,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	59,81	20,93
	25231567138116	Racord compresiune PE cu filet d 32 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
7	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, dinfonta, cu flanse, avind diametrul nominal de32 mm Robinet din fonta zincata cu sertarmontaj filet interior, DN 32	buc			209,35 29,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	59,81	29,91
	29131242018007	Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32	buc	1,0000	150,00	157,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	20,00	19,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	20,00	2,65
8	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc			99,01

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de retinere din fonta zincata , montaj filet interior, DN32				13,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	59,81	13,16
	29131242042108	Supapa de retinere din fonta zincata , montajfilet interior, DN32	buc	1,0000	85,00	85,85
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot 90 ° din fonta zincata, montaj cu filet interior DN 32	buc			166,31 32,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	59,81	32,90
	2721204117810	Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc	1,0000	127,00	128,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	55,00	4,40
10	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu egal din fonta zincat montaj filet interior DN 32x32x32	buc			143,19 49,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	59,81	49,64
	272120411501010	Teu egal din fonta zincata, motaj filet interior DN 32x32x32	buc	1,0000	85,00	85,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	20,00	1,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	55,00	6,60
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Niplu din fonta zincat cu filet exterior Dn 32	buc			166,41 32,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	59,81	32,90
	2721204117810	Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN 32	buc	1,0000	127,00	128,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,78
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	55,00	4,47
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Mufa din otel cu filet exterior dudura, DN32	buc			51,17 32,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	59,81	32,90
	272120411781012	Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN 32	buc	1,0000	13,00	13,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	55,00	4,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IP Gimnaziul Ciuciulea

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rezervor din beton armat, W=70 m3 ,TP**

Valoarea de deviz 114 750,54 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,760	1 026,32 0,00	780,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,800	123,24 123,24	468,31 468,31
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,200	79,24 79,24	95,09 95,09
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,300	497,88 36,46	3 136,67 229,67
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	25,200	18,54 18,54	467,12 467,12

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	25,200	46,86 44,86	1 180,81 1 130,41
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,450	380,00 0,00	171,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,450	1 234,33 527,67	555,45 237,45
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 854,45 2 628,05
		1.2. Conducte				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m	126,100	55,16 3,23	6 955,74 407,31
10	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava din Otel zincat DN 50	m	4,200	236,09 56,82	991,58 238,64
11	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" Teava de protectie din otel DN-100	m	1,000	292,22 107,66	292,22 107,66
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava de protectie din otel DN-65	m	1,000	188,52 56,82	188,52 56,82

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Teu egal din PE 90O, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc	2,000	477,30 47,85	954,60 95,70
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN16	buc	2,000	213,69 47,85	427,38 95,70
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc	2,000	1 419,70 125,60	2 839,40 251,20
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc	2,000	939,85 125,60	1 879,70 251,20
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50, PN10	buc	2,000	1 904,89 32,90	3 809,79 65,79
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10	buc	2,000	2 959,45 32,90	5 918,91 65,79
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc	4,000	303,58 53,23	1 214,32 212,92

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc	2,000	514,67 34,69	1 029,34 69,38
		Total Conducte Inclusiv salariu				26 501,50 1 918,11
		<i>Total</i>	lei			33 355,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 008,01
		<i>Total</i>	100,00 +			34 363,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 982,77
		<i>Total</i>	100,00 +			39 346,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 360,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 707,53 4 546,16
		2. Lucrari de montare				
21	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc	2,000	187,44 86,72	374,87 173,45
		<i>Total</i>	lei			374,87
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			41,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4,06
		<i>Total</i>	100,00 +			420,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			131,82
		<i>Total</i>	100,00 +			552,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			33,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				585,52 173,45
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
22	068722	Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc	2,000	26 350,00 0,00	52 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			632,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 332,40

		Total	lei			95 625,45
		TVA	20,00 %			19 125,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				114 750,54 4 719,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Rezervor din beton armat, W=70 m3 ,TP

Valoarea de deviz 114 750,54 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,96	59,81	1 492,85
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,54	59,81	271,54
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,14	59,81	8,37
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	59,81	191,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,96	59,81	2 390,01
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,27	59,81	135,77
7.	9312040019600	Sapator	h-om	3,84	59,81	229,67
Total manopera						4 719,61

Material:

1.	068722	Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS ,model UNILIFTAP 50B.50.11 .A1 V,H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare,N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatianominala, n=2760 rot/min	buc	2,00	26 350,00	52 700,00
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,64	20,00	72,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,46	450,00	2 907,00
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	136,19	1,50	204,28
5.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,28	15,00	124,20
6.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,31	63,00	82,53
7.	252121670100010	Teava din Otel zincat DN 50	m	4,37	165,50	723,24
8.	252121670100011	Teava de protectie din otel DN-100	m	1,03	172,00	177,16
9.	252121670100012	Teava de protectie din otel DN-65	m	1,04	120,00	124,80
10.	252121671000119	Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m	126,48	34,22	4 328,15
11.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,45	30,00	43,50
12.	252315671381113	Teu egal din PE 90O, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc	2,02	345,00	696,90
13.	252315671381114	Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN16	buc	2,02	84,00	169,68
14.	252315671381120	Adaptar flansa de larga tolerantatrece de la fonta la PE, d 50,	buc	2,06	466,00	959,96
15.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	0,80	12,80
16.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,08	2,63	10,73
17.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,08	2,00	8,16
18.	287411730000017	Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50,PN10	buc	2,08	1 800,00	3 744,00
19.	287411730000018	Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50,PN 10	buc	2,08	2 814,00	5 853,12
20.	28752741100001	Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50,	buc	2,10	1 200,00	2 520,00

	5	PN10				
21.	287527411000016	Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc	2,10	743,00	1 560,30
22.	287527411010019	Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc	4,00	232,00	928,00
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,52	20,00	50,40
Total materiale de construcții						78 001,71

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	35,00	84,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	5,04	50,00	252,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,56	500,00	780,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,38	450,00	171,00
5.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,24	75,00	318,00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	100,00	240,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,04	350,00	1 764,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
Total utilaje de construcții						3 709,50

Total	lei	95 625,45
TVA	20,00 %	19 125,09

Total deviz:

**114 750,5
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 026,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 026,32
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,24 123,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	59,81	123,24
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			79,24 79,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	59,81	72,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	59,81	6,98
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			497,88 36,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	59,81	36,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,43
5	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			18,54 18,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,81	18,54
6	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			46,86 44,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	59,81	44,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			380,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	380,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 234,33 527,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,81	527,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	706,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50, mm. Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m			55,16 3,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	59,81	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	59,81	1,08
	252121671000119	Teava PE 100 SDR 21 PN 6, DN 50	m	1,0030	34,22	34,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	13,99
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
10	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava din Otel zincat DN 50	m			236,09 56,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	59,81	56,82
	252121670100010	Teava din Otel zincat DN 50	m	1,0200	165,50	172,20
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	30,00	7,07
11	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" Teava de protectie din otel DN-100	m			292,22 107,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	59,81	107,66
	252121670100011	Teava de protectie din otel DN-100	m	1,0200	172,00	177,16
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	30,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,50
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava de protectie din otel DN-65	m			188,52 56,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	59,81	56,82
	252121670100012	Teava de protectie din otel DN-65	m	1,0200	120,00	124,80
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	30,00	6,90
13	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Teu egal din PE 900, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc			477,30 47,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	59,81	47,85
	252315671381113	Teu egal din PE 900, electrosudabil , DN 50x50x50, PN 16	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50, mm. Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN16	buc			213,69 47,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	59,81	47,85
	252315671381114	Cot 90gr din PE , electrosudabil, DN 50, PN16	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc			1 419,70 125,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	59,81	125,60
	287527411000015	Cot 90gr din fonta cu picior flanse , DN 50, PN10	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,20
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc			939,85 125,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	59,81	125,60
	287527411000016	Cot 90gr din fonta cu flanse , DN 50, PN10	buc	1,0000	743,00	780,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50, PN10	buc			1 904,89 ----- 32,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	59,81	32,90
	287411730000017	Vana sertar pana din fonta cu flanse, DN 50,PN10	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50, PN 10	buc			2 959,45 ----- 32,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	59,81	32,90
	287411730000018	Clapeta de inversa cu bila din fonta, DN 50,PN 10	buc	1,0000	2 814,00	2 926,56
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc			303,58 ----- 53,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	59,81	53,23
	287527411010019	Flansa libera din otel zincat, DN 50, PN 10	buc	1,0000	232,00	232,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,20
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Adaptar flansa de larga toleranta trecere de la fonta la PE, d 50,	buc			514,67 ----- 34,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	59,81	34,69
	252315671381120	Adaptar flansa de larga tolerantatrecere de la fonta la PE, d 50,	buc	1,0300	466,00	479,98
		2. Lucrari de montare				
21	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc			187,44 ----- 86,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	59,81	86,72
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	63,00	41,27
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,63	5,37
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		3. Utilaj				
22	068722	Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS , model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V, H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare, N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatia nominala, n=2760 rot/min	buc			26 350,00 ----- 0,00
	068722	Pompa Submersibila, marca GRUNDFOS ,model UNILIFTAP 50B.50.11.A1V,H=9.32m, Q=3.04 m3/h, puterea de intrare,N=1.75 kW, Curent nominal -8A, turatianominala, n=2760 rot/min	buc	1,0000	26 350,00	26 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IP Gimnaziul Ciuciulea

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) SAC**

Valoarea de deviz 1 803 233,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	06871	Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patrucamera segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	set	2,000	728 334,00 0,00	1 456 668,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 456 668,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			17 480,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 474 148,02
		2. Lucrari de montare				
2	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	2,000	1 290,29 1 117,85	2 580,57 2 235,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 580,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6,99
		<i>Total</i>	100,00 +			2 587,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 699,13
		<i>Total</i>	100,00 +			4 286,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			257,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 543,89 2 235,70
		3. Lucrari de constructie				
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,181	1 237,29 528,73	223,95 95,70
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,125	1 848,24 269,13	16 865,17 2 455,80
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr -un strat	m2	91,250	15,94 2,39	1 454,46 218,31
		<i>Total</i>	lei			18 543,58
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			664,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			568,23
		<i>Total</i>	100,00 +			19 776,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 867,60
		<i>Total</i>	100,00 +			22 644,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 358,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 002,81 2 769,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 502 694,72
		TVA	20,00 %			300 538,94
		Total deviz:				1 803 233,66
		Inclusiv salariu				5 005,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Statie de epurare, W=15m3 (2 buc) SAC

Valoarea de deviz 1 803 233,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,41	59,81	2 237,49
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,65	59,81	218,31
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,38	59,81	2 235,70
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,60	59,81	95,70
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,65	59,81	218,31
Total manopera						5 005,51

Materiale:

1.	06871	Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patrucamera segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	set	2,00	728 334,00	1 456 668,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,45	500,00	3 225,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,00	450,00	3 150,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	20,00	10,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,80	20,00	16,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,40	200,00	80,00
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27,38	45,00	1 232,10
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,40	20,00	8,00
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 617,41	2,50	6 543,52
10.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,00	27,00	54,00
11.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	6,00	0,60	3,60
12.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	6,00	0,55	3,27
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,76	20,00	55,20
Total materiale de construcții						1 471 048,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	75,00	2,25
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,16	500,00	80,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,47	35,00	191,45
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,52	50,00	26,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,71	75,00	128,25

6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,34	500,00	170,00
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,28	500,00	1 140,00
Total utilaje de construcții						1 737,95

Total		lei				1 502 694,72
TVA		20,00 %				300 538,94

Total deviz:

**1 803 233,
66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Utilaj				
1	06871	Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patrucamera segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	set			728 334,00 0,00
	06871	Complex statie de epurare tehnologia ecologic 15 m3(instalatie patrucamera segment premium - 15000 -1 buc.,bioreactore anaerobe -tot setul,separator de grasimi -3 buc, filtru aerob -tot setul,conexiuni tot setul, sistem de aerisire tot setul, sistem de repartizare uniforma a apelor uzate -1 set,rezervor de nivel si de retinere a biopeliculei - 1 set, set pentru statia de pompare cu sistem de automatizare cu program de software: pompe, senzorii din inox - -tot setul, aditiv special p/u mortar tot setul,pilnie p/u betonul special - tot setul, gel p/u toate conexiunile tot setul	set	1,0000	728 334,00	728 334,00
		2. Lucrari de montare				
2	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t			1 290,29 1 117,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	59,81	1 117,85
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	27,00	27,00
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	0,55	1,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	200,00	40,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	20,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	500,00	85,00
		3. Lucrari de constructie				
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 237,29 528,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,81	528,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	708,56
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 848,24 269,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	59,81	245,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,92
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	345,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	500,00	353,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,93
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr -un strat	m2			15,94 ----- 2,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	59,81	2,39
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	75,00	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IP Gimnaziul Ciuciulea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Constructia sistemului de canalizare exterior pe

Valoarea de deviz 719 391,40 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament pentru statie de epurare , rezervorului subteran si statie de pompare				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	9,500	1 233,00 0,00	11 713,50 0,00
2	TsC22B1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	9,500	2 173,74 0,00	20 650,50 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	9,500	1 125,26 0,00	10 690,00 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 330,000	15,35 0,00	20 415,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,500	203,64 21,53	1 934,55 204,55
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	6,790	1 125,18 0,00	7 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 154,000	47,70 0,00	55 044,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,790	203,97 21,49	1 384,94 145,94
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	6,790	377,76 0,00	2 565,00 0,00
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,720	1 025,14 0,00	15 090,00 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,000	123,21 123,21	5 421,18 5 421,18
12	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	12,020	378,12 0,00	4 545,00 0,00
		Total Lucrari de terasament pentru statie de epurare , rezervorului subteran si statie de pompare Inklusiv salariu				157 093,67 5 771,67
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,630	759,06 297,16	478,21 187,21

1	2	3	4	5	6	7
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	31,500	661,63 22,12	20 841,49 696,79
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=15 cm)	m3	47,300	799,86 35,89	37 833,21 1 697,41
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,473	760,15 297,15	359,55 140,55
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm tip BP.100.30.15	m	177,000	166,91 35,29	29 543,86 6 245,96
		Total Imbracaminte din piatra sparta Inclusiv salariu				89 056,32 8 967,92
		1.3. Rigola din beton L=109.5 m				
18	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	10,950	46,83 44,84	512,84 491,04
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,830	682,78 59,19	2 615,03 226,68
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	306,000	106,31 71,77	32 532,11 21 962,23
21	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	13,700	2 035,13 340,92	27 881,31 4 670,56

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
22	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta lagurile de scurgere (Gratar pluvial din otelzincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2buc.)	buc	2,000	67,58 67,58	135,17 135,17
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar pluvial din otel zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	kg	188,000	50,90 12,56	9 568,63 2 361,29
		Total Rigola din beton L=109.5 m Inklusiv salariu				73 245,09 29 846,97
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,760	126,17 126,17	979,09 979,09
25	CO06B4	Imprejmuri 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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Euro gard (Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrata.Celula 200x100 - 98 buc, Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2 - 99 buc, Sistem de fixare zincat, 40x40 - 392 buc, Capac patrat 60x60 - 99 buc	m	242,570	390,89 77,75	94 819,09 18 860,49
26	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	m3	1,440	18,69 18,69	26,91 26,91

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
27	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	1,440	46,80 44,85	67,39 64,59
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				95 892,48 19 931,08
		1.4.2. Poarta 2 buc si portita metalica				
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Demontarea poarta existenta	kg	121,000	3,00 2,39	363,48 289,48
29	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,840	126,02 126,02	105,86 105,86
30	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,432	2 036,11 340,58	879,60 147,13
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=6m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2	10,800	136,48 102,23	1 473,96 1 104,09
32	068732	Panou din sirma de otel d 4.2, cu celule patrute. Celula 200x100	m2	10,800	45,00 0,00	486,00 0,00
33	068733	Cornier 40x5 mm	m	26,200	50,00 0,00	1 310,00 0,00
34	068734	Capac patrat 60x60	buc	2,000	8,00 0,00	16,00 0,00
35	068735	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2)	buc	2,000	205,00 0,00	410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otelrotund gata confectionate, inclusiv accesoriilenecesare, montate pe stilpi L=4.5 m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2	8,100	136,28 102,34	1 103,90 828,96
37	068737	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrute.Celula 200x100	m2	8,100	45,00 0,00	364,50 0,00
38	068738	Cornier 40x5 mm	m	22,000	35,00 0,00	770,00 0,00
39	068739	Capac patrat 60x60	buc	2,000	8,00 0,00	16,00 0,00
40	068735	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2)	buc	2,000	205,00 0,00	410,00 0,00
41	CK14A	Porta (portita) metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1 m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2	1,800	138,11 102,01	248,59 183,62
42	068742	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrute.Celula 200x100	m2	1,800	45,00 0,00	81,00 0,00
43	068743	Cornier 40x5 mm	m	7,700	50,00 0,00	385,00 0,00
44	068744	Capac patrat 60x60	buc	2,000	8,00 0,00	16,00 0,00
45	068745	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2)	buc	2,000	205,00 0,00	410,00 0,00
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,267	425,77 244,16	113,68 65,19
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea PF 115	t	0,267	1 437,12 228,50	383,71 61,01
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,840	18,51 18,51	15,55 15,55

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		Total Poarta 2 buc si portita metalica Inclusiv salariu				9 362,83 2 800,89
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				105 255,31 22 731,97
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	106,000	0,63 0,00	66,50 0,00
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (artar)	buc	24,000	79,30 17,34	1 903,08 416,28
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	82,000	120,97 47,25	9 919,46 3 874,50
52	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	21,920	706,99 311,00	15 497,14 6 817,14
53	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	21,920	59,48 39,48	1 303,85 865,45
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				28 690,03 11 973,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				453 340,42 79 291,90

		Total	lei	453 340,42
		Asigurarea Sociala	24,00 %	19 030,06
		Cheltuieli de transport	10,00 %	21 567,75
		Total	100,00 +	493 938,23
		Cheltuieli de regie	14,50 %	71 621,04
		Total	100,00 +	565 559,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %	33 933,56
		Total	100,00 +	599 492,83
		TVA	20,00 %	119 898,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		719 391,40 79 291,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Constructia sistemului de canalizare exterior pe

Valoarea de deviz 719 391,40 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74,90	59,81	4 479,76
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	223,16	59,81	13 347,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	321,30	59,81	19 216,95
4.	7129020012800	Pavator	h-om	117,91	59,81	7 052,20
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	189,95	59,81	11 360,91
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,26	59,81	135,17
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,72	59,81	222,49
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,66	59,81	99,29
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,81	59,81	347,50
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,88	59,81	1 189,02
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,87	59,81	171,65
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,72	59,81	2 136,41
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,70	59,81	10 209,57
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	153,47	59,81	9 179,04
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,42	59,81	144,74
Total manopera						79 291,90

Material:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	32,80	20,00	656,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	86,80	100,00	8 680,00
3.	068725	Sistem de fixare zincat, 40x40	buc	392,00	12,00	4 704,00
4.	068732	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	12,60	45,00	567,00
5.	068733	Cornier 40x5 mm	m	33,90	50,00	1 695,00
6.	068734	Capac patrat 60x60	buc	4,00	8,00	32,00
7.	068735	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	4,00	205,00	820,00
8.	068737	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrate.Celula 200x100	m2	8,10	45,00	364,50
9.	068738	Cornier 40x5 mm	m	22,00	35,00	770,00
10.	068739	Capac patrat 60x60	buc	2,00	8,00	16,00
11.	0687425	Capac patrat 60x60	buc	99,00	8,00	792,00
12.	068745	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	2,00	205,00	410,00
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,76	20,00	75,20
14.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	85,28	59,00	5 031,52
15.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,60	500,00	4 800,00
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,66	500,00	28 830,00

17.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	12,49	500,00	6 245,00
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,07	500,00	35,00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,40	500,00	2 200,00
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,63	500,00	4 815,00
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,08	450,00	36,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,42	450,00	639,00
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,65	450,00	23 242,50
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	20,00	0,40
25.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,28	3,00	9,84
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,15	4 200,00	630,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,07	4 200,00	4 494,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30,60	125,00	3 825,00
29.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,28	105,00	344,40
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	18,50	2,96
31.	2320187315789	Decofrol	kg	36,72	18,50	679,32
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	200,00	24,00
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,10	20,00	2,00
34.	243011610321847	vopsea PF 115	kg	1,39	230,83	320,85
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,75	54,00	148,50
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,07	55,00	113,85
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	516,84	2,50	1 292,10
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,63	2,50	74,07
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 838,65	2,50	12 096,62
40.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	16,24	1 350,00	21 924,00
41.	266612280028517	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP.100.30.15	m	177,88	120,00	21 345,60
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	119,93	20,00	2 398,60
43.	273210364625025	Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrate.Celula 200x100	buc	98,00	200,00	19 600,00
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,30	16,50	252,45
45.	2811106302005	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc	99,00	205,00	20 295,00
46.	281123630980023	Gratar pluvial din otel zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)	kg	188,00	37,00	6 956,00
47.	2830127303001	Arbori	buc	25,20	59,00	1 486,80
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	24,48	14,00	342,72
49.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	3,32	63,00	209,16
50.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	82,80	0,60	49,68
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	91,80	0,90	82,62
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	91,80	0,90	82,62
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	82,80	0,30	24,84
54.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	82,80	0,50	41,40
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,53	34,40	52,63
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,18	14,00	128,52
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,25	4,00	25,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,71	20,00	754,20
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,22	20,00	104,40
60.	4100126202818	Apa	m3	0,38	20,00	7,60
Total materiale de constructii						215 677,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,42	500,00	210,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,61	75,00	120,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,80	75,00	60,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,36	75,00	27,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,50	450,00	1 575,00
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,10	100,00	510,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	17,02	100,00	1 702,00

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,84	500,00	33 420,00
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,33	50,00	66,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	87,72	450,00	39 474,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,52	450,00	2 934,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,48	35,00	296,80
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,59	50,00	229,50
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60	35,00	21,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,53	500,00	1 765,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	122,32	450,00	55 044,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,83	500,00	20 415,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,43	350,00	500,50
Total utilaje de construcții						158 371,05

Total	lei	453 340,42
Asigurarea Sociala	24,00 %	19 030,06
Cheltuieli de transport	10,00 %	21 567,75
Total	100,00 +	493 938,23
Cheltuieli de regie	14,50 %	71 621,04
Total	100,00 +	565 559,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	33 933,56
Total	100,00 +	599 492,83
TVA	20,00 %	119 898,57

Total deviz:

**719 391,4
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament pentru statie de epurare , rezervorului subteran si statie de pompare				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
2	TsC22B1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 173,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	2 173,74
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3			1 125,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,26
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,64 21,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,81	21,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 125,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,18
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,97 21,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	59,81	21,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,27
9	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			377,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	377,76
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 025,14

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,14
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	59,81	123,21
12	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			378,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,12
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			759,06 297,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	59,81	297,16
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	461,90
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			661,63 22,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	59,81	22,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	590,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,57
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=15 cm)	m3			799,86 35,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	59,81	35,89
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	100,00	25,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			760,15 297,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	59,81	297,15
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	463,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm tip BP.100.30.15	m			166,91 35,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	59,81	8,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	59,81	26,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,61
	266612280028517	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP.100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		1.3. Rigola din beton L=109.5 m				

1	2	3	4	5	6	7
18	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			46,83 44,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	59,81	44,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	1,99
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			682,78 59,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	59,81	59,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	574,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,53
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,31 71,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	59,81	62,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,40	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
21	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 035,13 340,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	59,81	316,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	855,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	329,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	340,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,82
22	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta lagurile de scurgere (Gratar pluvial din otelzincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2buc.)	buc			67,58 67,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	59,81	67,58
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Gratar pluvial din otel zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)-2 buc.)	kg			50,90 12,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,81	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	59,81	0,60
	281123630980023	Gratar pluvial din otel zincat Basic DN 300 A15 (1000x373x32)	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			126,17

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				126,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	59,81	126,17
25	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Euro gard (Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrate.Celula 200x100 - 98 buc, Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2 - 99 buc, Sistem de fixare zincat, 40x40 - 392 buc, Capac patrat 60x60 - 99 buc	m			390,89 77,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	59,81	55,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	59,81	22,73
	273210364625025	Panou gard bordurat (zincat) H=1,80 m d 5.0 Zn,cu celule patrate.Celula 200x100	buc		200,00	80,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,89
	0687425	Capac patrat 60x60	buc		8,00	3,27
	068725	Sistem de fixare zincat, 40x40	buc		12,00	19,39
	2811106302005	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2	buc		205,00	83,67
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 350,00	90,38
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	500,00	25,75
26	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			18,69 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,81	18,69
27	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,80 44,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	59,81	44,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	1,94
		1.4.2. Poarta 2 buc si portita metalica				
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Demontarea poarta existenta	kg			3,00 2,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	59,81	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	59,81	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	200,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	75,00	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
29	TsA02C	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			126,02 126,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	59,81	126,02
30	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 036,11 340,58
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	59,81	317,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	855,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	333,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	335,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,06

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,31
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=6m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2			136,48 ----- 102,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	59,81	11,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	59,81	57,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	59,81	10,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	59,81	22,71
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,19
32	068732	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrata.Celula 200x100	m2			45,00 ----- 0,00
	068732	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrata.Celula 200x100	m2	1,0000	45,00	45,00
33	068733	Cornier 40x5 mm	m			50,00 ----- 0,00
	068733	Cornier 40x5 mm	m	1,0000	50,00	50,00
34	068734	Capac patrat 60x60	buc			8,00 ----- 0,00
	068734	Capac patrat 60x60	buc	1,0000	8,00	8,00
35	068735	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2)	buc			205,00 ----- 0,00
	068735	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2)	buc	1,0000	205,00	205,00
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otelrotund gata confectionate, inclusiv accesoriilenecesare, montate pe stilpi L=4.5 m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2			136,28 ----- 102,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	59,81	11,37
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	59,81	57,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	59,81	10,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	59,81	22,74
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,88
37	068737	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrata.Celula 200x100	m2			45,00 ----- 0,00
	068737	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrata.Celula 200x100	m2	1,0000	45,00	45,00
38	068738	Cornier 40x5 mm	m			35,00 ----- 0,00
	068738	Cornier 40x5 mm	m	1,0000	35,00	35,00
39	068739	Capac patrat 60x60	buc			8,00 ----- 0,00
	068739	Capac patrat 60x60	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
40	068735	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2)	buc			205,00 0,00
	068735	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2)	buc	1,0000	205,00	205,00
41	CK14A	Porta (portita) metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1 m H=1.80m conform proiectului (de exclus poarta metalica)	m2			138,11 102,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	59,81	11,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	59,81	57,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	59,81	10,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	59,81	22,59
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	11,11
42	068742	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrata.Celula 200x100	m2			45,00 0,00
	068732	Panou din sirma de otel d 4.2,cu celule patrata.Celula 200x100	m2	1,0000	45,00	45,00
43	068743	Cornier 40x5 mm	m			50,00 0,00
	068733	Cornier 40x5 mm	m	1,0000	50,00	50,00
44	068744	Capac patrat 60x60	buc			8,00 0,00
	068734	Capac patrat 60x60	buc	1,0000	8,00	8,00
45	068745	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2)	buc			205,00 0,00
	068745	Stilp metalic (teava patrata, l=2.3 m 60x60x2)	buc	1,0000	205,00	205,00
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			425,77 244,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	59,81	100,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	59,81	143,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	54,00	175,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	18,50	4,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	20,00	1,50
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina vopsea PF 115	t			1 437,12 228,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	59,81	228,50
	243011610321847	vopsea PF 115	kg	5,2000	230,83	1 201,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,93
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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			18,51 18,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	59,81	18,51
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
49	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,63 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,63
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			79,30

1	2	3	4	5	6	7
		foiosi (artar)				17,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	59,81	17,34
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	59,00	61,95
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			120,97
						47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	59,81	2,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	59,81	44,86
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	59,00	61,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	105,00	4,20
52	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			706,99
						311,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	59,81	311,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,99
53	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,48
						39,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	59,81	39,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.