

Constructia retelelor de apa a sondei arteziene, a turnului de apa si retele electrice externe in s.Lalova r-nul Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 907 718,55 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare apeduct 1.1. Lucrări de construcții 1.1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 - 0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлениемб грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	27,5600	922,50 0,00	25 424,10 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	86,3200	164,73 164,73	14 219,49 14 219,49
3	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 (Песчаная подготовка толщиной 10 см)	m3	160,1300	318,11 31,11	50 938,96 4 981,64

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка с $k=1,01$ уплотнение)	100 m3	22,6000	272,50 0,00	6 158,50 0,00
5	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	22,6000	685,57 449,82	15 493,88 10 165,93
6	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 (ручная засыпка)	m3	565,5000	15,81 15,81	8 940,56 8 940,56
7	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	565,5000	38,25 38,25	21 630,38 21 630,38
8	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 (Излишний грунт)	100 m3	0,5000	1 012,50 0,00	506,25 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	87,9400	19,08 0,00	1 677,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km (Transportировка на 5 km)				
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,5000	125,88 19,38	62,94 9,69
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3	0,5000	41,70 0,00	20,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 073,80
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				145 073,80 59 947,69
		1.1.2. Apeduct				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava D.90/PN10 PE 100 SDR17 x 5,4 SM EN 12201-2	m	145,0000	110,25 9,28	15 986,26 1 345,90
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava D.75/PN10 PE100 SDR17 x 4,5	m	1 650,0000	82,22 5,51	135 663,00 9 088,20
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava D.63/PN10 PE100 SDR17 x 3,8	m	150,0000	59,41 2,75	8 910,90 413,10
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D.50/PN10 PE100 SDR17 x 3,0	m	550,0000	55,39 2,75	30 466,70 1 514,70
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 350,0000	4,29 2,04	10 081,50 4 794,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	145,0000	7,32	1 061,40

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,57	517,65
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 495,0000	0,27 0,21	671,40 521,70
19	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	2,0000	435,02 107,10	870,03 214,20
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 65x65x65	buc	1,0000	393,01 107,10	393,01 107,10
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu redus cu flanse 65x50	buc	8,0000	366,76 107,10	2 934,12 856,80
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	1,0000	470,05 28,05	470,05 28,05
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d65	buc	3,0000	433,65 28,05	1 300,95 84,15
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc	8,0000	366,05 28,05	2 928,40 224,40
25	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flanse	buc	2,0000	272,27 107,10	544,53 214,20

1	2	3	4	5	6	7
		80x65				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc	10,0000	187,47 45,39	1 874,70 453,90
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d65 mm	buc	27,0000	409,47 45,39	11 055,69 1 225,53
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc	24,0000	147,47 45,39	3 539,28 1 089,36
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot cu picior fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	366,76 107,10	366,76 107,10
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	1,0000	549,50 51,00	549,50 51,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 65x75	buc	15,0000	549,50 51,00	8 242,50 765,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x63	buc	1,0000	528,30 40,80	528,30 40,80
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 50x50	buc	7,0000	528,30 40,80	3 698,10 285,60

1	2	3	4	5	6	7
34	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE30 d90mm	buc	1,0000	140,91 36,21	140,91 36,21
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE45 d90mm	buc	1,0000	529,76 36,21	529,76 36,21
36	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE90 d90mm	buc	1,0000	151,01 36,21	151,01 36,21
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d160 mm 17 duc	m	3,4000	366,11 86,50	1 244,79 294,09
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d110 mm 8 duc	m	1,6000	345,66 86,49	553,05 138,38
		<i>Total</i>	lei			244 756,60
		Total Apeduct Inclusiv salariu				244 756,60 24 483,54
		1.1.3. Camine				
		1.1.3.1. Lucrari de terasamente				
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,6900	1 674,00 0,00	1 155,06 0,00
40	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	1,4200	164,73 164,73	233,92 233,92

1	2	3	4	5	6	7
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка)	100 m3	0,4200	272,50 0,00	114,45 0,00
42	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,4200	685,57 449,81	287,94 188,92
43	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 (ручная засыпка)	m3	9,9100	15,81 15,81	156,68 156,68
44	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	9,9100	38,25 38,25	379,06 379,06
45	TsC03E1	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. I	100 m3	0,1800	877,50 0,00	157,95 0,00
46	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5	t	32,4000	19,08 0,00	618,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км)				
47	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3	0,1800	35,50 0,00	6,39 0,00
48	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3	0,0800	98,50 15,25	7,88 1,22
		<i>Total</i>	lei			3 117,52
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 117,52 959,80
		1.1.3.2. Camine				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,2000	1 460,11 540,60	7 592,58 2 811,12
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1800	1 454,64 491,64	1 716,47 580,14
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4900	1 586,38 450,84	2 363,70 671,75
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	6,0000	1 019,20 0,00	6 115,20 0,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 029,60 0,00	1 029,60 0,00
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,0000	2 496,00 0,00	2 496,00 0,00
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1 (0,10 м3)	buc	6,0000	676,00 0,00	4 056,00 0,00
56		ГГГ	buc	1,0000	260,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLI11-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
58	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KLI-10-6 (0,16 m3)	buc	12,0000	260,00 0,00	3 120,00 0,00
59	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KLI-15-6 (0,27 m3)	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
60	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KLI-20-6 (0,35 m3)	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
61	Pret de piata	Inel de reazem KLI0-1 (0,02 m3)	buc	16,0000	260,00 0,00	4 160,00 0,00
62	Pret de piata	Capacul cu rama de fonta	buc	8,0000	260,00 0,00	2 080,00 0,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg	1 235,0000	32,38 10,71	39 989,30 13 226,85
64	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	2,2350	1 662,89 328,44	3 716,55 734,06
		<i>Total</i>	lei			79 995,40
		Total Camine Inclusiv salariu				79 995,40 18 023,92
		<i>Total</i>	lei			83 112,92
		Total Camine Inclusiv salariu				83 112,92 18 983,72
		1.1.4. Restabilirea drumului din asfalt				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	769,0000	22,98 14,79	17 671,62 11 373,51
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,3500	1 057,50	1 427,62

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	m3		0,00	0,00
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	1,3500	1 170,00 0,00	1 579,50 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ. 1,15м)	m3	46,0800	507,20 45,90	23 371,77 2 115,07
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul folosit de la demolare h=0,24)	m3	73,8200	376,29 50,49	27 777,73 3 727,17
70	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2	3,0800	1 240,51 168,30	3 820,76 518,36
71	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0,05м)	m2	307,6000	237,92 7,14	73 185,42 2 196,26
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 кг/м2)	t	0,0900	91,44 0,00	8,23 0,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0,04м)	m2	307,6000	190,30 6,12	58 535,96 1 882,51
		<i>Total</i>	lei			207 378,61
		Total Restabilirea drumului din asfalt Inclusiv salariu				207 378,61 21 812,88
		1.1.5. Restabilirea drumurilor din piatra sparta				

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0,4)	100 m3	1,1500	1 057,50 0,00	1 216,12 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ. 0,15м)	m3	42,9600	507,20 45,90	21 789,31 1 971,86
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul folosit de la demolare h=0,25)	m3	71,6000	376,29 50,49	26 942,36 3 615,08
77	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,8600	8 233,23 251,94	23 547,03 720,55
		<i>Total</i>	lei			73 494,82
		Total Restabilirea drumurilor din piatra sparta Inclusiv salariu				73 494,82 6 307,49
		<i>Total</i>	lei			753 816,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			31 568,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			19 809,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			24 155,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			16 587,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				845 937,80 131 535,32
		1.2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H=1,0m Dn=80 mm	buc	1,0000	138,72 138,72	138,72 138,72
79	Pret de piata	Hidrant H=1,0m Dn=80 mm	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 338,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			33,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			168,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			36,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			91,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 667,60 138,72
		<i>Total</i>	lei			850 605,40
		Total Retele exterioare apeduct Inclusiv salariu				850 605,40 131 674,04
		2. Retele electrice externe				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari terasamente				
80	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	163,0000	160,65 160,65	26 185,95 26 185,95
81	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	121,2000	82,11 82,11	9 951,73 9 951,73
82	Pret de piata	Nisip	m3	41,8000	28,00 0,00	1 170,40 0,00
83	Pret de piata	Caramida	buc	3 294,0000	6,00 0,00	19 764,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 072,08
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				57 072,08 36 137,68
		2.1.2. Elemente din beton armat				
84	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опородностоечной - CB95)	buc	3,0000	620,25 193,80	1 860,74 581,40
85	Pret de piata	Стойка CB-95	buc	3,0000	125,00 0,00	375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	190,44 22,44	380,88 44,88
87	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,0000	140,49 50,49	280,98 100,98
88	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 (Разметка грунта для заземления)	m3	12,5000	60,69 60,69	758,62 758,62
89	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 (Обр.засыпка вручную - для заземления)	m3	12,5000	15,81 15,81	197,62 197,62
90	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km	0,0060	135 150,00 6 783,33	810,90 40,70
91	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0,0060	135 150,00 6 783,33	810,90 40,70
		<i>Total</i>	lei			5 475,64
		Total Elemente din beton armat Inklusiv salariu				5 475,64 1 764,90
		<i>Total</i>	lei			62 547,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 096,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 149,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 475,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 269,54 37 902,58
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Elemente de constructii din otel				
92	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,0000	572,51 173,91	3 435,06 1 043,46
93	Pret de piata	Consola Y4	buc	2,0000	56,00 0,00	112,00 0,00
94	Pret de piata	Consola KC1	buc	2,0000	48,00 0,00	96,00 0,00
95	Pret de piata	Set de fixare	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
96	Pret de piata	Jug X16	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
97	Pret de piata	Conductor de legare la pamant 3П6	m	2,0000	32,64 0,00	65,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 782,34
		Total Elemente de constructii din otel Inclusiv salariu				3 782,34 1 043,46
		2.2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
98	Pret de piata	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	10,0000	12,00 0,00	120,00 0,00
99	Pret de piata	Catarama pentru banda metalica	buc	10,0000	6,00 0,00	60,00 0,00
100	Pret de piata	Consola de ancorare CA 2000	buc	4,0000	46,00 0,00	184,00 0,00
101	Pret de piata	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firulu nul 50-70 m PA 2000	buc	4,0000	8,00 0,00	32,00 0,00
102	Pret de piata	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95	m	1,0000	14,28 0,00	14,28 0,00
103	Pret de piata	Clema pentru conductori de faza СИП P4X-150D	buc	4,0000	12,00 0,00	48,00 0,00
104	Pret de piata	Clema pentru conductori de nul СИП P3 X-95	buc	1,0000	14,00 0,00	14,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	Pret de piata	Clema	buc	25,0000	4,00 0,00	100,00 0,00
106	Pret de piata	Coliere pentru СИП	buc	4,0000	4,00 0,00	16,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			588,28
		Total Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				588,28
		2.2.3. Dulapuri de distributie				
107	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc	1,0000	953,83 177,99	953,83 177,99
108	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	59,16 57,12	118,32 114,24
109	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	240,96 153,00	240,96 153,00
110	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc	1,0000	50,37 44,37	50,37 44,37
111	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc	1,0000	546,66 118,32	546,66 118,32
112	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	7,0000	59,16 57,12	414,12 399,84
		<i>Total</i>	lei			2 324,26
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				2 324,26 1 007,76
		2.2.4. Armatura				
113	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,0000	240,96 153,00	722,88 459,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			722,88
		Total Armatura Inclusiv salariu				722,88 459,00
		2.2.5. Стальные конструкции				
114	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗПб	m	1,3000	28,56 0,00	37,13 0,00
115	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,0000	207,82 62,22	415,64 124,44
116	Pret de piata	Стяжка Г11	buc	4,0000	124,00 0,00	496,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			948,77
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				948,77 124,44
		2.2.6. Ansamblu de cabluri				
117	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,0300	13 567,33 3 327,33	407,02 99,82
118	Pret de piata	Cablu 3x35+1x54,6 мм	m	25,0000	38,76 0,00	969,00 0,00
119	Pret de piata	Cablu 5x25 мм	m	5,0000	26,52 0,00	132,60 0,00
120	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	4,1000	2 152,72 698,70	8 826,16 2 864,67
121	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 5х4,0мм2	m	410,0000	29,58 0,00	12 127,80 0,00
122	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	4,1000	3 332,13 338,13	13 661,73 1 386,33
123	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,1000	2 876,01 332,01	11 791,64 1 361,24
124	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,5500	1 856,16	1 020,89

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)			632,40	347,82
125	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x6,0mm2	m	5,0000	32,64 0,00	163,20 0,00
126	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x2,5mm2	m	40,0000	21,42 0,00	856,80 0,00
127	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,0000	19,38 0,00	193,80 0,00
128	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 853,67 632,40	556,10 189,72
129	Pret de piata	Кабель 3x4,0 mm2	m	30,0000	38,76 0,00	1 162,80 0,00
130	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	0,4500	733,93 343,73	330,27 154,68
131	Pret de piata	Кабель 7x1,0 mm2	m	45,0000	46,92 0,00	2 111,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 311,21
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				54 311,21 6 404,28
		2.2.7. Кабельнесущие системы				
132	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D20	100 m	0,1500	1 398,40 830,80	209,76 124,62
133	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D25	100 m	0,2000	1 398,40 830,80	279,68 166,16
134	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D32	100 m	0,1500	1 398,40 830,80	209,76 124,62
135	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D63	100 m	0,0700	1 398,57 830,86	97,90 58,16
136	08-02-390- 2	Teava metalica L=3,0 T60x3,5	100 m	0,0100	1 612,00 938,00	16,12 9,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			813,22
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				813,22 482,94
		2.2.8. Echipamente de iluminat				
137	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente. Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 40000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,0000	116,79 116,79	233,58 233,58
138	Pret de piata	Corp de iluminat	buc	2,0000	225,00 0,00	450,00 0,00
139	Pret de piata	Lampa fluorescenta compacta 220V, 1	buc	2,0000	22,00 0,00	44,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			727,58
		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				727,58 233,58
		2.2.9. Прочие материалы				
140	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (д=6мм)	100 m	0,4000	2 399,05 907,80	959,62 363,12
141	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,5000	3 420,14 907,80	1 710,07 453,90
142	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,1500	6 603,20 1 086,33	990,48 162,95
143	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	5 626,00 2 397,00	225,04 95,88
144	Pret de piata	Наконечник алюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	14,00 0,00	56,00 0,00
145	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0200	72 358,50 13 617,00	1 447,17 272,34
		<i>Total</i>	lei			5 388,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 388,38 1 348,19
		<i>Total</i>	lei			69 606,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 664,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 062,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			2 886,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 524,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				77 745,68 11 103,65
		2.3. Valoarea utilajului				
146	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
147	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
148	Pret de piata	Автомат.выключатель 3-хпол. IC60N/3P/C-20 16А	buc	2,0000	62,00 0,00	124,00 0,00
149	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
150	Pret de piata	Счетчик акт.энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
151	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
152	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
153	Pret de piata	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
154	Pret de piata	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
155	Pret de piata	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,0000	290,00 0,00	580,00 0,00
156	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
157	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	180,00 0,00	540,00 0,00
158	Pret de piata	Конвектор электрический 500W	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 639,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			67,67
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 706,67
		<i>Total</i>	lei			158 721,89
		Total Retele electrice externe Inclusiv salariu				158 721,89 49 006,23
		3. Statie de pompare a apei				
		3.1. Valoarea utilajului				
159	Pret de piata	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (penru sonda)	buc	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
160	Pret de piata	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (penru sonda)	buc	1,0000	12 800,00 0,00	12 800,00 0,00
161	Pret de piata	Gratar manual	buc	1,0000	124,00 0,00	124,00 0,00
162	Pret de piata	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	12,0000	42,84 0,00	514,08 0,00
		<i>Cheltuiemi de depozitare</i>	1,2 %			6,17
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 520,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 444,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			545,26
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				45 989,51
		3.2. Lucrari de montare				
163	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭІІВ6-4-130" fara pretul pompei - pentru pomparea apei	buc	1,0000	7 829,38 4 503,30	7 829,38 4 503,30
164	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar cu snec (1buc)	t	0,1000	14 637,40 10 511,10	1 463,74 1 051,11
165	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind	buc	1,0000	498,27 498,27	498,27 498,27

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pina la 150 kg				
166	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu PVC 3*6mm2	m	30,0000	11,22 11,22	336,60 336,60
167	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu PVC 3*6mm2	m	30,0000	11,22 11,22	336,60 336,60
168	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu inox 3mm2	m	15,0000	11,22 11,22	168,30 168,30
169	M1H02A	Motor electric de curent continuu, pentru tensiuni de pina la 0,5 kV	t	0,0500	39 075,80 5 015,80	1 953,79 250,79
		<i>Total</i>	lei			12 586,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 714,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			111,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			1 857,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			325,41
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 596,12 7 144,97
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Conducte si accesorii				
170	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D90/PN10 PE100 SDR17 X 5,4 SM EN 12201-2	m	5,2000	116,28 9,28	604,66 48,27
171	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, TEAVA D63/PN10 PE100 SDR17 X 3,8	m	8,0000	59,40 2,75	475,24 22,03
172	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,3000	7,32 3,57	112,00 54,62

1	2	3	4	5	6	7
173	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	15,3000	0,27 0,21	4,12 3,20
174	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	10,0000	187,16 25,50	1 871,56 255,00
175	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	24,0000	123,53 25,50	2 964,63 612,00
176	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16 mm	m	0,5000	84,28 25,50	42,14 12,75
177	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu flanse d80	buc	2,0000	496,05 28,05	992,10 56,10
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50mm	buc	1,0000	299,47 45,39	299,47 45,39
179	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d160mm 17 buc	m	1,4000	379,36 86,49	531,11 121,09
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80mm	buc	2,0000	299,47 45,39	598,94 90,78
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80mm	buc	6,0000	264,47 45,39	1 586,82 272,34
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50mm	buc	3,0000	299,47 45,39	898,41 136,17
183	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	199,04	398,08

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x63			40,80	81,60
184	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	2,0000	264,68 51,00	529,36 102,00
185	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE45 d90mm	buc	3,0000	151,01 36,21	453,03 108,63
186	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2", Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc	2,0000	181,12 33,66	362,24 67,32
187	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 50 mm	buc	3,0000	140,31 53,55	420,93 160,65
188	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	18,8000	88,53 25,50	1 664,38 479,40
189	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,0000	114,51 70,38	343,53 211,14
		<i>Total</i>	lei			15 152,75
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				15 152,75 2 940,48
		3.3.2. Раздел				
190	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t	0,0450	29 068,44 4 335,33	1 308,08 195,09

1	2	3	4	5	6	7
		sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Scara metalica de acces, l=4,0m				
191	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Suport gratar	t	0,0100	29 069,00 4 336,00	290,69 43,36
192	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Bara de sustinere a ghidajelor	t	0,0460	29 068,04 4 334,78	1 337,13 199,40
193	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	0,1450	1 662,97 328,41	241,13 47,62
194	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac sttie din lemn d1,2m	m3	0,2100	7 143,95 1 122,00	1 500,23 235,62
195	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2100	364,71 43,33	76,59 9,10
		<i>Total</i>	lei			4 753,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Раздел Inclusiv salariu				4 753,85 730,19
		3.3.3. Camin d=2,0m				
196	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,5100	1 586,48 450,84	5 568,53 1 582,45
197	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 м3)	buc	1,0000	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
198	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИД-20-9 (0,59 м3)	buc	4,0000	3 900,00 0,00	15 600,00 0,00
199	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИИ1-20-1 (0,51 м3)	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
200	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 м3)	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
201	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 872,00 0,00	1 872,00 0,00
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTELE "MC"	kg	0,0583	32,42 10,81	1,89 0,63
203	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	t	0,0583	1 662,95 328,47	96,95 19,15

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			28 749,37
		Total Camin d=2,0m Inclusiv salariu				28 749,37 1 602,23
		<i>Total</i>	lei			48 655,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 265,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 625,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 546,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 061,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				54 154,77 5 272,90
		<i>Total</i>	lei			116 740,40
		Total Statie de pompare a apei Inclusiv salariu				116 740,40 12 417,87
		4. Turn de apa V=50m3, H=15,0m				
		4.1. Valoarea utilajului				
204	Pret de piata	Turn de apa V=50m3, H=15,0m	buc	1,0000	115 000,00 0,00	115 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 380,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 116 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			116 380,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 380,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				117 760,00
		4.2. Lucrari de montare				
205	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	28 471,00 4 641,00	175 751,48 28 648,89
		<i>Total</i>	lei			175 751,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 875,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 185,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			7 448,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 905,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				199 166,46 28 648,89
		4.3. Lucrari de constructii				
		4.3.1. Lucrari de terasamente				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				0,00
		4.3.2. Котлован под опоры				
206	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	2,8100	922,50 0,00	2 592,22 0,00
207	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	105,06 105,06	945,54 945,54
208	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	0,7500	3 052,20 9,69	2 289,15 7,27
209	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,8500	272,50 0,00	504,12 0,00
210	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,8500	709,57 449,82	1 312,71 832,17
		<i>Total</i>	lei			7 643,74
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				7 643,74 1 784,98
		4.3.3. Обвалование башни				

1	2	3	4	5	6	7
211	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 подвоз грунта для обвалования башни	100 m3	1,8000	1 012,50 0,00	1 822,50 0,00
212	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	306,0000	35,50 0,00	10 861,78 0,00
213	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,8000	1 112,70 0,00	2 002,86 0,00
214	IzF04F κ=2	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	14,3000	67,00 6,12	958,12 87,52
215	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,1500	533,44 58,65	613,46 67,45
216	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,5000	120,21 4,08	1 382,45 46,92
		<i>Total</i>	lei			17 641,17
		Total Обвалование башни Inclusiv salariu				17 641,17 201,89
		4.3.4. Lucrari de constructii				
217	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,5000	1 930,82 347,32	965,41 173,66
218	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... B15	m3	29,4000	1 672,89 224,40	49 182,86 6 597,36

1	2	3	4	5	6	7
219	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,6000	149,45 81,60	3 527,09 1 925,76
220	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	393,1000	26,93 1,53	10 584,22 601,44
221	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	32,38 10,71	5 781,78 1 912,39
222	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	0,1780	1 662,87 328,43	295,99 58,46
223	IzF04F κ=2	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	23,6000	67,00 6,12	1 581,19 144,43
224	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1500	548,78 50,49	631,10 58,06
225	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	120,21 4,08	1 382,45 46,92
226	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc	m3	0,5000	1 591,16 173,40	795,58 86,70

1	2	3	4	5	6	7
227	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3	buc	6,0000	476,20 73,95	2 857,20 443,70
		<i>Total</i>	lei			77 584,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				77 584,87 12 048,88
		4.3.5. Conducte si accesorii				
228	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,5000	158,53 25,50	554,85 89,25
229	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm	m	7,0000	187,16 25,50	1 310,09 178,50
230	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,8000	166,33 41,31	465,73 115,67
231	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 din fonta cu flansa D65mm	buc	1,0000	496,05 28,05	496,05 28,05
232	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 din fonta cu flansa D80mm	buc	2,0000	496,05 28,05	992,10 56,10
233	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,0000	137,19 45,39	274,38 90,78
234	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,0000	147,69 45,39	590,76 181,56

1	2	3	4	5	6	7
235	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Adaptor flansa PE d90/80	buc	2,0000	241,45 51,00	482,90 102,00
236	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Adaptor flansa PE d75/65	buc	1,0000	236,40 51,00	236,40 51,00
		<i>Total</i>	lei			5 403,26
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				5 403,26 892,91
		4.3.6. Scara Sc1				
237	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	4,0000	109,12 51,00	436,50 204,00
238	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm Armatura B500B	kg	247,0300	21,02 3,01	5 193,56 743,31
239	CA04K2	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	3,6500	1 551,35 56,10	5 662,44 204,77
240	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. Balustrade	kg	100,4000	32,38 10,71	3 250,95 1 075,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 543,45
		Total Scara Sc1 Inclusiv salariu				14 543,45 2 227,36
		4.3.7. Camin BK1				
		4.3.7.1. Caminelor de canalizare				
241	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6600	1 454,49 491,64	2 414,46 816,13
242	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	3 224,00 0,00	3 224,00 0,00
243	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
244	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-9 (0,15 м3)	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
245	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
246	AcD53A1	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 м3)	put	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
247	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta (легкий)	buc	1,0000	1 456,00 0,00	1 456,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 074,46
		Total Caminelor de canalizare Inclusiv salariu				9 074,46 816,13
		<i>Total</i>	lei			9 074,46
		Total Camin BK1 Inclusiv salariu				9 074,46 816,13
		<i>Total</i>	lei			131 890,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 313,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 498,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			4 191,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 877,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				146 771,31 17 972,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			463 697,77
		Total Turn de apa V=50m3, H=15,0m Inclusiv salariu				463 697,77 46 621,04

		Total	lei			1 589 765,46
		TVA	20 %			317 953,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 907 718,55 239 719,18

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Lalova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de apa a sondei arteziene, a turnului de apa si retele electrice externe in s.Lalova r-nul Rezina

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 907 718,55 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	321,8744	51,00	16 415,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	344,2600	51,00	17 557,26
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,4141	51,00	1 194,12
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	51,00	397,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,6400	51,00	2 072,64
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	51,00	67,45
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	91,9800	51,00	4 690,97
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	51,00	86,70
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,3960	51,00	326,20
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	51,00	67,32
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	338,6610	51,00	17 271,72
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	176,9336	51,00	9 023,61
13.	7137010011500	Electrician	h-om	242,4020	51,00	12 362,50
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,2700	51,00	1 339,77
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2520	51,00	216,85
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,8490	51,00	859,29
17.	7212030022700	Sudor	h-om	50,0905	51,00	2 554,61
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,2600	51,00	217,26
19.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	51,00	56,10
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8585	51,00	43,79
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,2925	51,00	218,92
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,4680	51,00	227,87
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	287,6635	51,00	14 670,85
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	51,00	995,01
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 845,3255	51,00	94 111,59
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	122,9160	51,00	6 268,72
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,0876	51,00	2 044,47
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	576,0499	51,00	29 378,54
29.	9312040019600	Sapator	h-om	97,6793	51,00	4 981,64
		Total manopera				239 719,18

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m	m3	0,0008	4 400,00	3,52
----	---------------	---	----	--------	----------	------

		diam sub min 18 cm S4342				
2.	100	Consola de ancorare CA 2000	buc	4,0000	46,00	184,00
3.	101	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firulu nului 50-70 m PA 2000	buc	4,0000	8,00	32,00
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	19 000,00	0,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	65 000,00	78,00
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	38 000,00	3,80
7.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5800	42,00	24,36
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 000,00	0,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	4,00	0,24
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	117,0000	0,50	58,50
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
12.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	42 000,00	0,00
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	42 000,00	0,00
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,7103	4,00	90,83
15.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT- 1", "KT-2"	t	0,0050	17,00	0,08
16.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA- 0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
17.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	42 000,00	21,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	29 000,00	121,80
19.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	32,00	96,00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0039	28 000,00	109,20
21.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0460	17 000,00	782,00
22.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0160	17 000,00	272,00
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0616	17 000,00	1 047,20
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0248	17 000,00	421,60
26.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	3 000,00	0,90
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0025	70 000,00	175,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1180	64,00	135,55
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,6400	42,00	320,88
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0600	90,00	275,40
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0600	60,00	183,60
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	18 000,00	351,00
33.	1019852	Vopsea	kg	4,4710	65,00	290,60
34.	102	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95	m	1,0200	14,00	14,28
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0010	4 400,00	4,40
36.	103	Clema pentru conductori de faza СИП P4X-150D	buc	4,0000	12,00	48,00
37.	104	Clema pentru conductori de nul СИП P3 X-95	buc	1,0000	14,00	14,00
38.	105	Clema	buc	25,0000	4,00	100,00

39.	106	Coliere pentru СИП	buc	4,0000	4,00	16,00
40.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,00
41.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,00
42.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	36,00	0,00
43.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	34,00	0,00
44.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	18,00	0,00
45.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
46.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	6,00	0,00
47.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	24,00	0,00
48.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
49.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	24,00	7,20
50.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,2968	1 900,00	68 963,92
51.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,2714	1 900,00	57 515,66
52.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0840	4,00	0,34
53.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,3840	28,00	178,75
54.	11202062010361	Savura	m3	2,8600	75,00	214,50
55.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	70 000,00	21,00
56.	114	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,3260	28,00	37,13
57.	116	Стяжка Г11	buc	4,0000	124,00	496,00
58.	118	Cablu 3x35+1x54,6 мм	m	25,5000	38,00	969,00
59.	119	Cablu 5x25 мм	m	5,1000	26,00	132,60
60.	12	Teava polietilena D.90/PN10 PE 100 SDR17 x 5,4 SM EN 12201-2	m	145,7250	92,00	13 406,70
61.	121	Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m	418,2000	29,00	12 127,80
62.	1212121212121	apa	m3	0,0483	0,00	0,00
63.	124	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 м3)	buc	1,0400	250,00	260,00
64.	125	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	8,3200	250,00	2 080,00
65.	125	Кабель C2XY-F 5x6,0mm2	m	5,1000	32,00	163,20
66.	126	Кабель C2XY-F 3x2,5mm2	m	40,8000	21,00	856,80
67.	127	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,2000	19,00	193,80
68.	129	Кабель 3x4,0 mm2	m	30,6000	38,00	1 162,80
69.	13	Teava polietilena D.75/PN10 PE100 SDR17 x 4,5	m	1 654,9500	68,00	112 536,60
70.	131	Кабель 7x1,0 mm2	m	45,9000	46,00	2 111,40
71.	132	Canale din masa plastica (Teava din PVC cu D20)	m	0,0000	12,00	0,00
72.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	12,7154	28,00	356,03
73.	133	Canale din masa plastica (Teava din PVC cu D25)	m	0,0000	16,00	0,00
74.	134	Canale din masa plastica (Teava din PVC cu D32)	m	0,0000	18,00	0,00
75.	135	Canale din masa plastica (Teava din PVC cu D63)	m	0,0000	24,00	0,00
76.	136	Teava metalica L=3,0 T60x3,5	m	0,0000	62,00	0,00
77.	138	Corp de iluminat	buc	2,0000	225,00	450,00
78.	139	Lampa fluorescenta compacta 220V, 1	buc	2,0000	22,00	44,00
79.	14	Teava polietilena D.63/PN10 PE100 SDR17 x 3,8	m	150,4500	48,00	7 221,60
80.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,8600	300,00	858,00
81.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	54,0540	300,00	16 216,20

82.	1411122201752	Piatra sparta	m3	90,7681	300,00	27 230,43
83.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,2900	300,00	1 287,00
84.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9146	460,00	880,72
85.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	262,1073	280,00	73 390,04
86.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5076	320,00	482,43
87.	144	Наконечник аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	14,00	56,00
88.	146	Конвектор электрический 500W	buc	2,0000	380,00	760,00
89.	147	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	260,00	260,00
90.	148	Автомат.выключатель 3-хпол. IC60N/3P/C-20 16А	buc	2,0000	62,00	124,00
91.	149	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	180,00	180,00
92.	15	Teava polietilena D.50/PN10 PE100 SDR17 x 3,0	m	551,6500	44,00	24 272,60
93.	150	Счетчик акт.энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
94.	151	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc	1,0000	360,00	360,00
95.	152	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	125,00	125,00
96.	153	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	65,00	65,00
97.	154	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	65,00	65,00
98.	155	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,0000	290,00	580,00
99.	156	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	180,00	180,00
100.	157	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	180,00	540,00
101.	159	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (penru sonda)	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
102.	160	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (penru sonda)	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00
103.	161	Gratar manual	buc	1,0000	124,00	124,00
104.	162	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	12,2400	42,00	514,08
105.	170	Teava polietilena, TEAVA D90/PN10 PE100 SDR17 X 5,4 SM EN 12201-2	m	5,2260	98,00	512,15
106.	171	Teava polietilena, TEAVA D63/PN10 PE100 SDR17 X 3,8	m	8,0240	48,00	385,15
107.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7728	4,00	11,10
108.	174	Teava din otel , d 80mm	m	10,6050	125,00	1 325,62
109.	175	Teava din otel , d 50 mm	m	25,4520	65,00	1 654,38
110.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	34,00	3,60
111.	176	Teava din otel , d 16 mm	m	0,5302	28,00	14,85
112.	177	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Supapa de sens cu flanse d80	buc	2,0800	450,00	936,00
113.	178	Piese de legatura, Flanse d50mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	180	Piese de legatura, Flanse d80mm	buc	2,0000	210,00	420,00

114.						
115.	181	Piese de legatura, Flanse d80mm	buc	6,0000	175,00	1 050,00
116.	182	Piese de legatura, Flanse d50mm	buc	3,0000	210,00	630,00
117.	183	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Adaptor PE cu flansa 65x63	buc	2,0200	124,00	250,48
118.	184	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	2,0200	168,00	339,36
119.	185	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot sudura cap la cap PE45 d90mm	buc	3,0300	75,00	227,25
120.	186	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe, Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc	2,0200	146,00	294,92
121.	187	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot din otel d 50 mm	buc	3,0600	78,00	238,68
122.	188	Teava din otel , Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	19,9374	32,00	638,00
123.	19	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	2,1000	280,00	588,00
124.	190	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Scara metalica de acces, l=4,0m	kg	45,0000	21,00	945,00
125.	191	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Suport gratar	kg	10,0000	21,00	210,00
126.	192	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Bara de sustinere a ghidajelor	kg	46,0000	21,00	966,00
127.	194	Lemn rotund de rasinoase, Capac sttie din lemn d1,2m	m3	0,2100	4 400,00	924,00
128.	20	Teu fonta cu flanse 65x65x65	buc	1,0500	240,00	252,00
129.	200	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	2,0800	250,00	520,00
130.	201	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0400	1 800,00	1 872,00
131.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
132.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	125,00	0,00
133.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0354	4 400,00	155,76
134.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2636	4 200,00	1 107,12
135.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0134	4 200,00	56,28
136.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0525	4 400,00	231,00
137.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0528	4 400,00	232,32
138.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0020	4 400,00	8,80
139.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0020	4 900,00	9,80
140.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,0398	260,00	530,34
141.	2010237318750	Distantieri	buc	161,4614	2,00	322,92

142.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0400	21 000,00	840,00
143.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5200	260,00	135,20
144.	204	Turn de apa V=50m3, H=15,0m	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00
145.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	85,6540	0,50	42,83
146.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0455	500,00	22,75
147.	21	Teu redus cu flanse 65x50	buc	8,4000	215,00	1 806,00
148.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,5124	14,00	7,17
149.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,3398	12,00	16,08
150.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,3570	32,00	11,42
151.	218	Beton B15	m3	30,5870	1 300,00	39 763,10
152.	22	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	1,0400	425,00	442,00
153.	228	Teava din otel d65mm	m	3,7118	98,00	363,76
154.	229	Teava din otel d80mm	m	7,4235	125,00	927,94
155.	23	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d65	buc	3,1200	390,00	1 216,80
156.	231	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa D65mm	buc	1,0400	450,00	468,00
157.	232	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa D80mm	buc	2,0800	450,00	936,00
158.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0850	19 000,00	1 615,00
159.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1820	17,00	3,09
160.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,3786	17,00	159,44
161.	2320166200676	White spirit	kg	5,5054	22,00	121,12
162.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2100	17,00	3,57
163.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0400	42,00	1,68
164.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0702	32,00	2,25
165.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0400	38,00	1,52
166.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3120	18,00	59,62
167.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,2064	16 000,00	3 302,40
168.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	128,8600	16,00	2 061,76
169.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	16,00	1,48

170.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,6893	16,00	75,03
171.	2320322600374	Citom	kg	1,3398	16,00	21,44
172.	233	Flansa din otel pentru sudura, d65mm	buc	2,1000	76,00	159,60
173.	234	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4,2000	86,00	361,20
174.	235	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa PE d90/80	buc	2,0200	145,00	292,90
175.	236	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa PE d75/65	buc	1,0100	140,00	141,40
176.	238	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm. Armatura B500B	kg	253,2057	17,00	4 304,50
177.	24	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc	8,3200	325,00	2 704,00
178.	240	Confectii metalice inglobate in beton. Balustrade	kg	100,4000	21,00	2 108,40
179.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,5617	60,00	393,71
180.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	13,4734	38,00	511,98
181.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	42,00	11,05
182.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,0830	65,00	5,40
183.	242	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0400	3 100,00	3 224,00
184.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,0500	18,00	18,90
185.	243	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0400	250,00	260,00
186.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,4071	128,00	2 612,11
187.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,3500	65,00	87,75
188.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,4000	65,00	91,00
189.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0025	65,00	0,16
190.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,4070	36,00	50,65
191.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,6536	65,00	692,48
192.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1260	65,00	8,19
193.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4390	65,00	93,54
194.	244	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-9 (0,15 м3)	buc	1,0400	250,00	260,00
195.	245	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	1,0400	250,00	260,00
196.	246	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 м3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
197.	247	Capacul cu rama din fonta (легкий)	buc	1,0400	1 400,00	1 456,00
198.	25	Reductie fonta cu flanse 80x65	buc	2,1000	125,00	262,50

199.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 708,8560	0,10	270,88
200.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	88,5770	8,00	708,61
201.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,4309	78,00	111,61
202.	26	Flanse d80 mm	buc	10,0000	98,00	980,00
203.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6000	2,50	24,00
204.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,5628	3,00	1,69
205.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,7720	4,00	103,09
206.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	790,00	790,00
207.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
208.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
209.	2663102100000	Beton	m3	4,4111	1 300,00	5 734,43
210.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2756	1 300,00	1 658,28
211.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,4342	1 300,00	1 864,46
212.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	3 600,00	86,40
213.	2664102101126	Var	kg	1,6399	3,00	4,92
214.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5159	1 200,00	619,08
215.	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,0600	245,00	1 484,70
216.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,0167	6,00	0,10
217.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,6915	240,00	645,96
218.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,0618	19,00	1,17
219.	27	Flanse d65 mm	buc	27,0000	320,00	8 640,00
220.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3050	24,00	7,32
221.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	17,00	33,41
222.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,9216	19,00	93,51
223.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,5446	19,00	67,35
224.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,1800	18,00	3,24
225.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,7720	18,00	49,90
226.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,0902	18,00	19,63
227.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,1162	30,00	63,49

228.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,2080	24,00	4,99
229.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,1402	29,00	439,07
230.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8880	29,00	54,75
231.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,4013	29,00	185,64
232.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	35,00	16,17
233.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 413,6183	21,00	29 685,98
234.	28	Flanse d50 mm	buc	24,0000	58,00	1 392,00
235.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	6,1730	21 000,00	129 633,00
236.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
237.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0280	68,00	1,90
238.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,2110	46,00	9,71
239.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	24,00	9 528,74
240.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5300	29,00	102,37
241.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	64,00	40,58
242.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	64,00	3,20
243.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5701	64,00	484,49
244.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,7086	64,00	557,34
245.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5555	64,00	35,55
246.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	292,0000	9,00	2 628,00
247.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,5050	21,00	10,60
248.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,6000	22,00	35,20
249.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,5570	15,00	8,35
250.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2000	12,00	14,40
251.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,7350	15,00	11,02
252.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2000	8,00	9,60
253.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,7350	15,00	11,02
254.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,1050	19,00	40,00
255.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,5050	12,00	6,06
256.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0200	11,00	0,22

257.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0050	42,00	0,21
258.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,7350	12,00	8,82
259.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,5570	19,00	10,58
260.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1073	29,00	32,11
261.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
262.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1700	28,00	32,76
263.	29	Cot cu picior fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0500	215,00	225,75
264.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,1804	6,00	13,08
265.	30	Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	1,0100	450,00	454,50
266.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
267.	31	Adaptor PE cu flansa 65x75	buc	15,1500	450,00	6 817,50
268.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0260	850,00	872,10
269.	32	Adaptor PE cu flansa 65x63	buc	1,0100	450,00	454,50
270.	33	Adaptor PE cu flansa 50x50	buc	7,0700	450,00	3 181,50
271.	34	Cot sudura cap la cap PE30 d90mm	buc	1,0100	65,00	65,65
272.	35	Cot sudura cap la cap PE45 d90mm	buc	1,0100	450,00	454,50
273.	36	Cot sudura cap la cap PE90 d90mm	buc	1,0100	75,00	75,75
274.	37	Tub de protectie L=0,2m PVC d160 mm 17 duc	m	3,4749	65,00	225,87
275.	38	Tub de protectie L=0,2m PVC d110 mm 8 duc	m	1,6353	45,00	73,59
276.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,1102	0,00	0,00
277.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,2678	0,00	0,00
278.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6112	0,00	0,00
279.	4100116202820	Apa potabila	m3	259,0450	0,00	0,00
280.	4100126202818	Apa	m3	24,1110	0,00	0,00
281.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	56,00	0,00
282.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	245,00	0,00
283.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	78,00	0,00
284.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	90,00	20,25
285.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1395	800,00	111,60

286.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3600	60,00	21,60
287.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4900	4,00	21,96
288.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	6,00	24,00
289.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0412	25 000,00	1 030,00
290.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	90,00	180,90
291.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0225	420,00	9,45
292.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,0800	12,00	48,96
293.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1806	200,00	36,12
294.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0476	50,00	2,37
295.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0816	900,00	73,44
296.	52	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	6,2400	980,00	6 115,20
297.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,4250	78,00	33,15
298.	53	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0400	990,00	1 029,60
299.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,0000	128,00	1 536,00
300.	54	Inel prefabricat pt.camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,0400	2 400,00	2 496,00
301.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	45,00	13,50
302.	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	0,0720	32,00	2,30
303.	55	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1 (0,10 м3)	buc	6,2400	650,00	4 056,00
304.	57	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-6 (0,16 м3)	buc	1,0400	250,00	260,00
305.	58	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-6 (0,16 м3)	buc	12,4800	250,00	3 120,00
306.	59	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6 (0,27 м3)	buc	2,0800	250,00	520,00
307.	60	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-6 (0,35 м3)	buc	2,0800	250,00	520,00
308.	61	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	16,6400	250,00	4 160,00
309.	79	Hidrant H=1,0m Dn=80 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
310.	82	Nisip	m3	4,1800	280,00	1 170,40
311.	83	Caramida	buc	3 294,0000	6,00	19 764,00
312.	85	Стойка СВ-95	buc	3,0000	125,00	375,00
313.	93	Consola У4	buc	2,0000	56,00	112,00

314.	94	Consola KC1	buc	2,0000	48,00	96,00
315.	95	Set de fixare	buc	2,0000	25,00	50,00
316.	96	Jug X16	buc	2,0000	12,00	24,00
317.	97	Conductor de legare la pamant 3Π6	m	2,0400	32,00	65,28
318.	98	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	10,0000	12,00	120,00
319.	99	Catarama pentru banda metalica	buc	10,0000	6,00	60,00
Total materiale de constructii						975 556,65

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	150,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,4800	250,00	120,00
3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	49,4808	300,00	14 844,24
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	300,00	144,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,7520	90,00	1 417,68
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,2928	90,00	26,35
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,7520	150,00	2 362,80
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,3585	150,00	53,78
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,7323	300,00	219,69
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,1400	250,00	2 285,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,0026	45,00	540,11
12.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,5344	35,00	123,71
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,3400	450,00	1 053,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,5400	300,00	162,00
15.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5574	300,00	9 167,22
16.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	300,00	39,60
17.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0048	300,00	301,44
18.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,4015	45,00	18,07
19.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	98,9562	350,00	34 634,67
20.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	5,4750	65,00	355,88
21.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,0206	30,00	150,62
22.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1320	55,00	7,26
23.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	50,1181	30,00	1 503,54
24.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	300,00	810,00

25.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0758	40,00	3,03
26.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1596	300,00	47,88
27.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,2600	300,00	78,00
28.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	300,00	70,77
29.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,5656	25,00	14,14
30.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,3672	25,00	134,18
31.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,0672	25,00	601,68
32.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	100,3280	30,00	3 009,84
33.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	250,00	6,75
34.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1201	300,00	36,03
35.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,1546	350,00	2 854,11
36.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,7506	350,00	2 712,71
37.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,2032	350,00	1 121,12
38.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,1456	350,00	750,96
39.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,1695	450,00	34 726,26
40.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5668	450,00	1 155,06
41.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,1782	250,00	8 544,55
42.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,5999	250,00	899,98
43.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,1083	250,00	6 777,07
44.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3348	250,00	83,70
45.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0126	75,00	0,94
46.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1092	45,00	4,91
47.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,3700	35,00	642,95
48.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0638	45,00	2,88
49.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,1625	40,00	6,50
50.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	35,00	10,50
51.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	237,3701	25,00	5 934,26
52.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9854	75,00	73,90
53.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	226,0860	25,00	5 652,15
54.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,0000	42,00	42,00
55.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	125,00	15,62
56.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3032	355,00	107,64
57.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,1456	250,00	536,40
58.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,3624	30,00	130,87
59.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,1200	30,00	93,60
60.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22,8000	30,00	684,00
61.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,1835	40,00	207,34
62.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,5344	35,00	123,71
63.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	100,3280	180,00	18 059,04
64.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,2412	300,00	7 272,36
65.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9595	300,00	287,85
66.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea	h-ut	0,0246	300,00	7,38

		lucrarilor de alt gen din constructie 10 t				
67.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,9020	300,00	2 370,60
68.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0025	180,00	0,45
69.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,8150	300,00	544,50
70.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,8600	300,00	558,00
71.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,8300	250,00	457,50
72.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0840	250,00	21,00
73.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,5300	300,00	459,00
74.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	73,0992	180,00	13 157,86
75.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	79,7254	75,00	5 979,41
76.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6700	180,00	120,60
77.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	41,3008	300,00	12 390,24
		Total utilaje de constructii				209 996,44

Total	lei	1 589 765,46
TVA	20 %	317 953,09

Total deviz:

1 907 718,55

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Lalova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apa a sondei
arteziene, a turnului de apa si retele electrice
externe in s.Lalova r-nul Rezina**

Investitor Primaria com. Lalova

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. Retele exterioare apeduct				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 - 0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлениемб грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 424,10
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			164,73 164,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	51,00	164,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 219,49
3	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 (Песчаная подготовка толщиной 10 см)	m3			318,11 31,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,00	31,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 938,96
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 158,50
5	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			685,57 449,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 493,88
6	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 (ручная засыпка)	m3			15,81 15,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 940,56
7	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			38,25 38,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,00	38,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 630,38
8	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 (Излишний грунт)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,25
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			19,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 677,89
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			125,88 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	51,00	19,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,94
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3			41,70 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	300,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,85
		1.1.2. Apeduct				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava D.90/PN10 PE 100 SDR17 x 5,4 SM EN 12201-2	m			110,25 9,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	51,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	51,00	3,11
	12	Teava polietilena D.90/PN10 PE 100 SDR17 x 5,4 SM EN 12201-2	m	1,0050	92,00	92,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 986,26
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			82,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm. Teava D.75/PN10 PE100 SDR17 x 4,5				5,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	51,00	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	51,00	1,84
	13	Teava polietilena D.75/PN10 PE100 SDR17 x 4,5	m	1,0030	68,00	68,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			135 663,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava D.63/PN10 PE100 SDR17 x 3,8	m			59,41
						2,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,00	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,00	0,92
	14	Teava polietilena D.63/PN10 PE100 SDR17 x 3,8	m	1,0030	48,00	48,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			8 910,90
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D.50/PN10 PE100 SDR17 x 3,0	m			55,39
						2,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,00	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,00	0,92
	15	Teava polietilena D.50/PN10 PE100 SDR17 x 3,0	m	1,0030	44,00	44,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			30 466,70
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,29
						2,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,00	2,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			10 081,50
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,32
						3,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,00	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			1 061,40
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,27
						0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			671,40
19	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc			435,02
						107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	51,00	107,10
	19	Teu fonta cu flanse 80x80x80	buc	1,0000	280,00	294,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	28,00	25,43
		Cheltuieli directe	lei			870,03
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 65x65x65	buc			393,01
						107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	51,00	107,10
	20	Teu fonta cu flanse 65x65x65	buc	1,0000	240,00	252,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	28,00	25,43
		Cheltuieli directe	lei			393,01

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu redus cu flanse 65x50	buc			366,76 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	51,00	107,10
	21	Teu redus cu flanse 65x50	buc	1,0000	215,00	225,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	28,00	25,43
		Cheltuieli directe	lei			2 934,12
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc			470,05 28,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	22	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80	buc	1,0000	425,00	442,00
		Cheltuieli directe	lei			470,05
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d65	buc			433,65 28,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	23	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d65	buc	1,0000	390,00	405,60
		Cheltuieli directe	lei			1 300,95
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc			366,05 28,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	24	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d50	buc	1,0000	325,00	338,00
		Cheltuieli directe	lei			2 928,40
25	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flanse 80x65	buc			272,27 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	51,00	107,10
	25	Reductie fonta cu flanse 80x65	buc	1,0000	125,00	131,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	28,00	25,43
		Cheltuieli directe	lei			544,53
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm	buc			187,47 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	26	Flanse d80 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 874,70
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d65 mm	buc			409,47 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	27	Flanse d65 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			11 055,69
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm	buc			147,47 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	28	Flanse d50 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			3 539,28
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc			366,76

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, Cot cu picior fonta cu flanse d80 mm				107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	51,00	107,10
	29	Cot cu picior fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	215,00	225,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	28,00	25,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,76
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 80x90	buc			549,50 51,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	30	Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,50
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 65x75	buc			549,50 51,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	31	Adaptor PE cu flansa 65x75	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 242,50
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x63	buc			528,30 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,80
	32	Adaptor PE cu flansa 65x63	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,30
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 50x50	buc			528,30 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,80
	33	Adaptor PE cu flansa 50x50	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,10
34	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE30 d90mm	buc			140,91 36,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	51,00	36,21
	34	Cot sudura cap la cap PE30 d90mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	30,00	21,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,91
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE45 d90mm	buc			529,76 36,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	51,00	36,21
	35	Cot sudura cap la cap PE45 d90mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	30,00	21,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,76
36	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE90 d90mm	buc			151,01 36,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	51,00	36,21
	36	Cot sudura cap la cap PE90 d90mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	30,00	21,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,01
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d160 mm 17 duc	m			366,11 86,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	51,00	19,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	51,00	33,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	51,00	33,30
	37	Tub de protectie L=0,2m PVC d160 mm 17 duc	m	1,0200	65,00	66,43
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	18,00	3,07
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	850,00	136,28
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,79
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d110 mm 8 duc	m			345,66 86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	51,00	19,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	51,00	33,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	51,00	33,30
	38	Tub de protectie L=0,2m PVC d110 mm 8 duc	m	1,0200	45,00	45,99
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	18,00	3,07
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	850,00	136,26
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,05
		1.1.3. Camine				
		1.1.3.1. Lucrari de terasamente				
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого грунта)	100 m3			1 674,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,06
40	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3			164,73 164,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	51,00	164,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,92

1	2	3	4	5	6	7
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Cheltuieli directe	lei			114,45
42	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			685,57 449,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
		Cheltuieli directe	lei			287,94
43	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 (ручная засыпка)	m3			15,81 15,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
		Cheltuieli directe	lei			156,68
44	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			38,25 38,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,00	38,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			379,06
45	TsC03E1	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. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Cheltuieli directe	lei			157,95
46	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			19,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
		Cheltuieli directe	lei			618,19
47	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			35,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	300,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			6,39
48	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)	100 m3			98,50 15,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	51,00	15,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,88
		1.1.3.2. Camine				
49	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			1 460,11 540,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	51,00	367,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	51,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,35
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 400,00	17,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 592,58
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 454,64 491,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	51,00	344,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	51,00	147,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 400,00	17,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,47
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 586,38 450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	51,00	306,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	51,00	144,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	29,00	2,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 400,00	17,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 363,70
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			1 019,20 0,00
	52	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	980,00	1 019,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 115,20
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 029,60 0,00
	53	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	990,00	1 029,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,60
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 496,00 0,00
	54	Inel prefabricat pt.camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 496,00
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-1 (0,10 m3)	buc			676,00 0,00
	55	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	676,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 056,00
56		ГГГ	buc			260,00
						0,00
	124	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc			260,00
						0,00
	57	Inel prefabricat pt.camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
58	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			260,00
						0,00
	58	Inel prefabricat pt.camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
59	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			260,00
						0,00
	59	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
60	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc			260,00
						0,00
	60	Inel prefabricat pt.camine KII-20-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
61	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			260,00
						0,00
	61	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 160,00
62	Pret de piata	Capacul cu rama de fonta	buc			260,00
						0,00
	125	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg			32,38
						10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 989,30
64	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			1 662,89
						328,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	128,00	998,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 716,55
		1.1.4. Restabilirea drumului din				

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,98 14,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,00	14,79
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 671,62
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка фундамента)	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 427,62
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 579,50
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ. 1,15м)	m3			507,20 45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 371,77
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul folosit de la demolare h=0,24)	m3			376,29 50,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 777,73
70	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (0,67 кг/м2)	100m2			1 240,51 168,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	51,00	168,30
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	16 000,00	1 072,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 820,76
71	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из кр/з асф.бет.слоя Н=0,05м)	m2			237,92 7,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	51,00	7,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 900,00	224,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 185,42
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			91,44

1	2	3	4	5	6	7
		(0,3 кг/м2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	16,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,23
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из м/з плотного асф.бет.слоя Н=0,04м)	m2			190,30 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	51,00	6,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 535,96
		1.1.5. Restabilirea drumurilor din piatra sparta				
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия h=0,4)	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,12
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песком толщ. 0,15м)	m3			507,20 45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 789,31
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul folosit de la demolare h=0,25)	m3			376,29 50,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 942,36
77	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 233,23 251,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	51,00	251,94
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	75,00	75,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	355,00	37,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 547,03
		1.2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H=1,0m Dn=80 mm	buc			138,72 138,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	51,00	138,72
		Cheltuieli directe	lei			138,72
79	Pret de piata	Hidrant H=1,0m Dn=80 mm	buc			4 200,00
						0,00
	79	Hidrant H=1,0m Dn=80 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
		2. Retele electrice externe				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari terasamente				
80	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			160,65
						160,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	51,00	145,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	51,00	14,79
		Cheltuieli directe	lei			26 185,95
81	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			82,11
						82,11
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	51,00	82,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			9 951,73
82	Pret de piata	Nisip	m3			28,00
						0,00
	82	Nisip	m3	0,1000	280,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			1 170,40
83	Pret de piata	Caramida	buc			6,00
						0,00
	83	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			19 764,00
		2.1.2. Elemente din beton armat				
84	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опородностоечной - СВ95)	buc			620,25
						193,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	51,00	193,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	24,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	78,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	24,00	2,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,00	0,08
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	38 000,00	1,27
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	70 000,00	7,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	125,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	56,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
		Cheltuieli directe	lei			1 860,74
85	Pret de piata	Стойка СВ-95	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85	Стойка СБ-95	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
86	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			190,44 22,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	51,00	22,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,88
87	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			140,49 50,49
	1	Muncitor	h-om	0,9900	51,00	50,49
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	42 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	245,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,98
88	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 (Разметка грунта для заземления)	m3			60,69 60,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,00	60,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,62
89	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 (Обр.засыпка вручную - для заземления)	m3			15,81 15,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,62
90	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km			135 150,00 6 783,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	51,00	6 783,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	19 000,00	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	4 400,00	366,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	128,00	128 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,90
91	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km			135 150,00 6 783,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	51,00	6 783,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	19 000,00	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	4 400,00	366,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	128,00	128 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,90
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Elemente de constructii din				

1	2	3	4	5	6	7
		otel				
92	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			572,51 173,91
	1	Muncitor	h-om	3,4100	51,00	173,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	29 000,00	17,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 435,06
93	Pret de piata	Consola Y4	buc			56,00 0,00
	93	Consola Y4	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
94	Pret de piata	Consola KC1	buc			48,00 0,00
	94	Consola KC1	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
95	Pret de piata	Set de fixare	buc			25,00 0,00
	95	Set de fixare	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
96	Pret de piata	Jug X16	buc			12,00 0,00
	96	Jug X16	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
97	Pret de piata	Conductor de legare la pamant 3П6	m			32,64 0,00
	97	Conductor de legare la pamant 3П6	m	1,0200	32,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,28
		2.2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
98	Pret de piata	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc			12,00 0,00
	98	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
99	Pret de piata	Catarama pentru banda metalica	buc			6,00 0,00
	99	Catarama pentru banda metalica	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
100	Pret de piata	Consola de ancorare CA 2000	buc			46,00 0,00
	100	Consola de ancorare CA 2000	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,00
101	Pret de piata	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firulu nul 50-70 m PA 2000	buc			8,00 0,00
	101	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firulu nul 50-70 m PA 2000	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
102	Pret de piata	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95	m			14,28

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	102	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95	m	1,0200	14,00	14,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,28
103	Pret de piata	Clema pentru conductori de faza СИП P4X-150D	buc			12,00
						0,00
	103	Clema pentru conductori de faza СИП P4X-150D	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
104	Pret de piata	Clema pentru conductori de nul СИП P3 X-95	buc			14,00
						0,00
	104	Clema pentru conductori de nul СИП P3 X-95	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
105	Pret de piata	Clema	buc			4,00
						0,00
	105	Clema	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
106	Pret de piata	Coliere pentru СИП	buc			4,00
						0,00
	106	Coliere pentru СИП	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
		2.2.3. Dulapuri de distributie				
107	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			953,83
						177,99
	1	Muncitor	h-om	3,4900	51,00	177,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	64,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	21 000,00	525,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,83
108	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			59,16
						57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,32
109	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			240,96
						153,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	51,00	153,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,96
110	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc			50,37
						44,37
	1	Muncitor	h-om	0,8700	51,00	44,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	42 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,37
111	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc			546,66
	1	Muncitor	h-om	2,3200	51,00	118,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	64,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 000,00	315,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,66
112	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			59,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,12
		2.2.4. Armatura				
113	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			240,96
	1	Muncitor	h-om	3,0000	51,00	153,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,88
		2.2.5. Стальные конструкции				
114	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m			28,56
						0,00
	114	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0200	28,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,13
115	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			207,82
						62,22
	1	Muncitor	h-om	1,2200	51,00	62,22
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	250,00	145,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,64
116	Pret de piata	Стяжка Г11	buc			124,00
						0,00
	116	Стяжка Г11	buc	1,0000	124,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,00
		2.2.6. Ansamblu de cabluri				
117	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-	1000 m			13 567,33
						3 327,33

1	2	3	4	5	6	7
		02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	51,00	3 327,33
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	36,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	34,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	18,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	6,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	90,00	878,33
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 323,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,02
118	Pret de piata	Cablu 3x35+1x54,6 mm	m			38,76
						0,00
	118	Cablu 3x35+1x54,6 mm	m	1,0200	38,00	38,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,00
119	Pret de piata	Cablu 5x25 mm	m			26,52
						0,00
	119	Cablu 5x25 mm	m	1,0200	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,60
120	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 152,72
						698,70
	1	Muncitor	h-om	13,7000	51,00	698,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	1,41
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,54
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 000,00	17,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	3,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25 000,00	207,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	90,00	289,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 826,16
121	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m			29,58
						0,00
	121	Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m	1,0200	29,00	29,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 127,80
122	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройстве постели)	100 m			3 332,13
						338,13
	1	Muncitor	h-om	6,6300	51,00	338,13
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 661,73
123	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 876,01
						332,01

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	51,00	332,01
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
		Cheltuieli directe	lei			11 791,64
124	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			1 856,16 632,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	20,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25 000,00	209,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	78,00	39,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Cheltuieli directe	lei			1 020,89
125	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 5х6,0mm2	m			32,64 0,00
	125	Кабель С2ХУ-В 5х6,0mm2	m	1,0200	32,00	32,64
		Cheltuieli directe	lei			163,20
126	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 3х2,5mm2	m			21,42 0,00
	126	Кабель С2ХУ-В 3х2,5mm2	m	1,0200	21,00	21,42
		Cheltuieli directe	lei			856,80
127	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 3х1,5mm2	m			19,38 0,00
	127	Кабель С2ХУ-В 3х1,5mm2	m	1,0200	19,00	19,38
		Cheltuieli directe	lei			193,80
128	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 853,67 632,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	18,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25 000,00	208,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	78,00	39,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	90,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Cheltuieli directe	lei			556,10
129	Pret de piata	Кабель 3х4,0 mm2	m			38,76 0,00
	129	Кабель 3х4,0 mm2	m	1,0200	38,00	38,76
		Cheltuieli directe	lei			1 162,80
130	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВБ1 1х6мм - 1 прокладка)	100 m			733,93 343,73
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,00	343,73

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	800,00	248,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	420,00	21,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	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	0,1600	32,00	5,11
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			330,27
131	Pret de piata	Кабель 7x1,0 mm2	m			46,92
						0,00
	131	Кабель 7x1,0 mm2	m	1,0200	46,00	46,92
		Cheltuieli directe	lei			2 111,40
		2.2.7. Кабельнесущие системы				
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D20	100 m			1 398,40
						830,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	132	Canale din masa plastica (Teava din PVC cu D20)	m	0,0000	12,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		Cheltuieli directe	lei			209,76
133	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D25	100 m			1 398,40
						830,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	133	Canale din masa plastica (Teava din PVC cu D25)	m	0,0000	16,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		Cheltuieli directe	lei			279,68
134	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D32	100 m			1 398,40
						830,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	134	Canale din masa plastica (Teava din PVC cu D32)	m	0,0000	18,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		Cheltuieli directe	lei			209,76
135	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D63	100 m			1 398,57
						830,86
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,86
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	135	Canale din masa plastica (Teava din PVC cu D63)	m	0,0000	24,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,86
		Cheltuieli directe	lei			97,90
136	08-02-390-2	Teava metalica L=3,0 T60x3,5	100 m			1 612,00
						938,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	51,00	938,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	136	Teava metalica L=3,0 T60x3,5	m	0,0000	62,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	241,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	241,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,12
		2.2.8. Echipamente de iluminat				
137	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente. Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 1m, 40000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc			116,79 116,79
	1	Muncitor	h-om	2,2900	51,00	116,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,58
138	Pret de piata	Corp de iluminat	buc			225,00 0,00
	138	Corp de iluminat	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
139	Pret de piata	Lampa fluorescenta compacta 220V, 1	buc			22,00 0,00
	139	Lampa fluorescenta compacta 220V, 1	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
		2.2.9. Прочие материалы				
140	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (d=6mm)	100 m			2 399,05 907,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	51,00	907,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	29 000,00	14,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	17 000,00	680,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	64,00	51,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,62
141	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 420,14 907,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	51,00	907,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	29 000,00	11,60
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 000,00	1 564,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	70 000,00	168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	64,00	115,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,07
142	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			6 603,20 1 086,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	51,00	1 086,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	64,00	83,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	90,00	738,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	60,00	492,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	90,00	135,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	90,00	1 206,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,48
143	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 626,00
						2 397,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	51,00	2 397,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	17 000,00	42,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	900,00	1 836,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,04
144	Pret de piata	Наконечник аллюм. DL-25 д=25мм2	buc			14,00
						0,00
	144	Наконечник аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
145	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			72 358,50
						13 617,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	51,00	13 617,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	17 000,00	17 510,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	17 000,00	17 510,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	70 000,00	1 050,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	64,00	969,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	90,00	8 235,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	60,00	5 490,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	501,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,17
		2.3. Valoarea utilajului				
146	Pret de piata	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			380,00
						0,00
	146	Конвектор электрический 500W	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
147	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			260,00
						0,00
	147	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
148	Pret de piata	Автомат.выключатель 3-хпол. IC60N/3P/C-20 16А	buc			62,00
						0,00
	148	Автомат.выключатель 3-хпол. IC60N/3P/C-20 16А	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,00
149	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			180,00
						0,00
	149	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
150	Pret de piata	Счетчик акт.энергии 380В, 10-60А ZMR	buc			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		110 A Ce				0,00
	150	Счетчик акт.энергии 380В, 10-60А ZMR 110 A Ce	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
151	Pret de piata	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc			360,00
						0,00
	151	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
152	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			125,00
						0,00
	152	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
153	Pret de piata	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			65,00
						0,00
	153	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
154	Pret de piata	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			65,00
						0,00
	154	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
155	Pret de piata	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc			290,00
						0,00
	155	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
156	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15А	buc			180,00
						0,00
	156	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
157	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			180,00
						0,00
	157	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
158	Pret de piata	Конвектор электрический 500W	buc			380,00
						0,00
	146	Конвектор электрический 500W	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
		3. Statie de pompare a apei				
		3.1. Valoarea utilajului				
159	Pret de piata	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (penru sonda)	buc			32 000,00
						0,00
	159	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (penru sonda)	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
160	Pret de piata	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (penru sonda)	buc			12 800,00
						0,00
	160	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (penru sonda)	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 800,00
161	Pret de piata	Gratar manual	buc			124,00
						0,00
	161	Gratar manual	buc	1,0000	124,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,00
162	Pret de piata	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m			43,35
						0,00
	162	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	1,0200	42,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,08
		<i>Cheltuiemi de depozitare</i>	1,2 %			6,17
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			520,25
		3.2. Lucrari de montare				
163	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IՅIԻB6-4-130" fara pretul pompei - pentru pomparea apei	buc			7 829,38
						4 503,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	51,00	4 503,30
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	17,00	0,08
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	42 000,00	21,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	32,00	96,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,00	210,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	2 454,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 829,38
164	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar cu snec (1buc)	t			14 637,40
						10 511,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	51,00	9 950,10
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	51,00	561,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	42,00	110,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	4,00	2,40
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	46,00	97,10
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	19,00	11,70
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	64,00	405,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	0,00	0,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	34,00	36,00
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	4 900,00	98,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	4 400,00	35,20
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	18,00	499,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	60,00	253,20
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	65,00	54,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	17,00	22,40
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	6,00	1,00
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	19,00	105,80
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	4 400,00	88,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	35,00	161,70
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	15,00	83,50
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	24,00	49,90
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	32,00	22,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	300,00	396,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	40,00	320,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	55,00	72,60
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	300,00	780,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	42,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,74
165	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			498,27
						498,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	51,00	498,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,27
166	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru,	m			11,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu PVC 3*6mm2				11,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,00	11,22
		Cheltuieli directe	lei			336,60
167	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu PVC 3*6mm2	m			11,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,00	11,22
		Cheltuieli directe	lei			336,60
168	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu inox 3mm2	m			11,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,00	11,22
		Cheltuieli directe	lei			168,30
169	M1H02A	Motor electric de curent continuu, pentru tensiuni de pina la 0,5 kV	t			39 075,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	89,3600	51,00	4 557,40
	7212030022700	Sudor	h-om	8,9900	51,00	458,40
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	3,6000	18,00	64,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	6,1000	24,00	146,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	32,0000	22,00	704,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,0000	19,00	608,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	64,00	64,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,0000	60,00	60,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,7000	19 000,00	32 300,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,8000	42,00	33,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,8000	38,00	30,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,0000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	4,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7000	38,00	26,60
		Cheltuieli directe	lei			1 953,79
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Conducte si accesorii				
170	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVA D90/PN10 PE100 SDR17 X 5,4 SM EN 12201-2	m			116,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	51,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	51,00	3,11
	170	Teava polietilena, TEAVA D90/PN10 PE100 SDR17 X 5,4 SM EN 12201-2	m	1,0050	98,00	98,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			604,66
171	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, TEAVA D63/PN10 PE100 SDR17 X 3,8	m			59,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,00	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,00	0,92
	171	Teava polietilena, TEAVA D63/PN10 PE100 SDR17 X 3,8	m	1,0030	48,00	48,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			475,24
172	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,00	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
173	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,27 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,12
174	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			187,16 25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	174	Teava din otel , d 80mm	m	1,0100	125,00	132,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,00	8,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 871,56
175	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			123,53 25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	175	Teava din otel , d 50 mm	m	1,0100	65,00	68,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,00	8,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 964,63
176	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16 mm	m			84,28 25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	176	Teava din otel , d 16 mm	m	1,0100	28,00	29,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,00	8,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,14
177	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu flanse d80	buc			496,05 28,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	177	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Supapa de sens cu flanse d80	buc	1,0000	450,00	468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,10
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50mm	buc			299,47 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	178	Piese de legatura, Flanse d50mm	buc	1,0000	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,47
179	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2m PVC d160mm 17 buc	m			379,36
						86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	51,00	19,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	51,00	33,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	51,00	33,30
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	78,00	79,72
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	18,00	3,06
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	850,00	136,24
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	2,00	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	25,00	4,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	25,00	4,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,11
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80mm	buc			299,47
						45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	180	Piese de legatura, Flanse d80mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,94
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80mm	buc			264,47
						45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	181	Piese de legatura, Flanse d80mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 586,82
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50mm	buc			299,47
						45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	182	Piese de legatura, Flanse d50mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,41
183	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x63	buc			199,04
						40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,80
	183	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Adaptor PE cu flansa 65x63	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,08
184	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 80x90	buc			264,68
						51,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	184	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Adaptor PE cu flansa 80x90	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,36
185	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE45 d90mm	buc			151,01 36,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	51,00	36,21
	185	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot sudura cap la cap PE45 d90mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	30,00	21,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,03
186	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2", Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc			181,12 33,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	51,00	33,66
	186	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe, Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50 mm	buc	1,0000	146,00	147,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,24
187	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 50 mm	buc			140,31 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,00	53,55
	187	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot din otel d 50 mm	buc	1,0000	78,00	79,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,93
188	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m			88,53 25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	188	Teava din otel , Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	1,0100	32,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,00	8,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,38
189	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			114,51 70,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	51,00	70,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	65,00	2,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,53
		3.3.2. Раздел				
190	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Scara metalica de acces, l=4,0m	t			29 068,44 4 335,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	51,00	2 167,56
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	51,00	1 517,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	51,00	433,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	51,00	216,89
	190	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Scara metalica de acces, l=4,0m	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	64,00	352,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	19,00	95,11
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	21,00	104,89
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	12,00	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	38,00	15,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	60,00	36,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	40,00	220,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 308,08
191	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Suport gratar	t			29 069,00 4 336,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	51,00	2 168,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	51,00	1 517,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	51,00	434,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	51,00	217,00
	191	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Suport gratar	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	64,00	352,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	19,00	95,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	21,00	105,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	12,00	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	38,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	60,00	36,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	40,00	220,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
		Cheltuieli directe	lei			290,69
192	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Bara de sustinere a ghidajelor	t			29 068,04 4 334,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	51,00	2 167,39
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	51,00	1 517,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	51,00	433,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	51,00	216,74
	192	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Bara de sustinere a ghidajelor	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	64,00	351,96
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	19,00	95,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	21,00	105,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	12,00	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	38,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	60,00	36,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	40,00	220,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 337,13
193	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			1 662,97 328,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	128,00	998,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,93
		Cheltuieli directe	lei			241,13
194	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac sttie din lemn d1,2m	m3			7 143,95 1 122,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	51,00	1 020,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	51,00	102,00
	194	Lemn rotund de rasinoase, Capac sttie din lemn d1,2m	m3	1,0000	4 400,00	4 400,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 400,00	1 100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	29,00	145,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,48
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	15,00	52,48
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	12,00	42,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	18,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,23
195	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			364,71 43,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,33
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,38
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,00	241,19
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,76
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,43
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	4,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,14
		Cheltuieli directe	lei			76,59
		3.3.3. Camin d=2,0m				
196	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 586,48 450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	51,00	306,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	51,00	144,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	29,00	2,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 400,00	17,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Cheltuieli directe	lei			5 568,53
197	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 290,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	790,00	790,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 290,00
198	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII/I-20-9 (0,59 m3)	buc			3 900,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			15 600,00
199	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate	buc			2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pt.camine KIIII-20-1 (0,51 m3)				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,00
200	Pret de piata	Inel de reazem KIIIO-1 (0,02 m3)	buc			260,00
						0,00
	200	Inel de reazem KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			520,00
201	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 872,00
						0,00
	201	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
		Cheltuieli directe	lei			1 872,00
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTELE "MC"	kg			32,42
						10,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	20,93
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1,89
203	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			1 662,95
						328,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	128,00	998,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,95
		Cheltuieli directe	lei			96,95
		4. Turn de apa V=50m3, H=15,0m				
		4.1. Valoarea utilajului				
204	Pret de piata	Turn de apa V=50m3, H=15,0m	buc			116 380,00
						0,00
	204	Turn de apa V=50m3, H=15,0m	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00
		Cheltuieli directe	lei			115 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			1 380,00
		Total cu cheltuieli limitate	lei			116 380,00
		4.2. Lucrari de montare				
205	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			28 471,00
						4 641,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	51,00	4 641,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,00
		Cheltuieli directe	lei			175 751,48
		4.3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		4.3.1. Lucrari de terasamente				
		4.3.2. Котлован под опоры				
206	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 592,22
207	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			105,06 105,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,54
208	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			3 052,20 9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,15
209	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,12
210	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			709,57 449,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,71
		4.3.3. Обвалование башни				
211	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 подвоз грунта для обвалования башни	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,50
212	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,50 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	180,00	35,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 861,78
213	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 112,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,86
214	IzF04F κ=2	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			67,00 6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	51,00	6,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,12
215	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			533,44 58,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,00	58,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,46
216	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			120,21 4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	51,00	4,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	19,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,45
		4.3.4. Lucrari de constructii				
217	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 930,82 347,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	51,00	347,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,41
218	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... B15	m3			1 672,89 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	218	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 182,86
219	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special	m2			149,45

1	2	3	4	5	6	7
		(cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				81,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	51,00	71,40
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	29,00	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	29,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 200,00	46,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 527,09
220	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			26,93
						1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,00	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 584,22
221	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,38
						10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 781,78
222	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			1 662,87
						328,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	128,00	998,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,99
223	IzF04F κ=2	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			67,00
						6,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	51,00	6,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,19
224	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			548,78
						50,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,10
225	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			120,21
						4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	51,00	4,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 900,00	112,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	19,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,45
226	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc	m3			1 591,16
						173,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	51,00	173,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	125,00	31,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,58
227	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3	buc			476,20
						73,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	51,00	66,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	3 600,00	14,40
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	245,00	247,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 857,20
		4.3.5. Conducte si accesorii				
228	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			158,53
						25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	228	Teava din otel d65mm	m	1,0100	98,00	103,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,00	8,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,85
229	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm	m			187,16
						25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	229	Teava din otel d80mm	m	1,0100	125,00	132,56

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,00	8,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 310,09
230	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			166,33 41,31
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6600	51,00	33,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,00	5,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	28,00	63,84
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	4,00	0,12
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	14,00	2,56
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	68,00	0,68
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,75
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
		Cheltuieli directe	lei			465,73
231	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 din fonta cu flansa D65mm	buc			496,05 28,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	231	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa D65mm	buc	1,0000	450,00	468,00
		Cheltuieli directe	lei			496,05
232	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 din fonta cu flansa D80mm	buc			496,05 28,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	232	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa D80mm	buc	1,0000	450,00	468,00
		Cheltuieli directe	lei			992,10
233	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			137,19 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	233	Flansa din otel pentru sudura, d65mm	buc	1,0000	76,00	79,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			274,38
234	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			147,69 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	234	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	86,00	90,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			590,76
235	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Adaptor flansa PE d90/80	buc			241,45 51,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	235	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa PE d90/80	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,90
236	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Adaptor flansa PE d75/65	buc			236,40 51,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	236	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa PE d75/65	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,40
		4.3.6. Scara Sc1				
237	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			109,12 51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,00	43,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	11,00	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,50
238	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm Armatura B500B	kg			21,02 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	51,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,00	0,20
	238	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm. Armatura B500B	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 193,56
239	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3			1 551,35 56,10
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	51,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 385,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	65,00	97,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	45,00	4,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 662,44
240	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Balustrade	kg			32,38 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	240	Confectii metalice inglobate in beton. Balustrade	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			3 250,95
		4.3.7. Camin BK1				
		4.3.7.1. Caminelor de canalizare				
241	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 454,49 491,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	51,00	344,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	51,00	147,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 400,00	17,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Cheltuieli directe	lei			2 414,46
242	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc			3 224,00 0,00
	242	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	3 100,00	3 224,00
		Cheltuieli directe	lei			3 224,00
243	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc			260,00 0,00
	243	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			260,00
244	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-9 (0,15 м3)	buc			260,00 0,00
	244	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-9 (0,15 м3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			260,00
245	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc			260,00 0,00
	245	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	1,0000	250,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			260,00
246	AcD53A1	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 м3)	put			1 200,00 0,00
	246	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 м3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
247	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta (легкий)	buc			1 456,00 0,00
	247	Capacul cu rama din fonta (легкий)	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		Cheltuieli directe	lei			1 456,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Lalova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.