

## FORMULARUL F3.1

### OFERTĂ

Către **Direcția generală transport public și căi de comunicație.**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **S.A. „Lusmecon”** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **„Reparația capitală a str. Ion Creangă (tronson cuprins între str. Alba-Iulia și bd. Ștefan cel Mare și Sfânt) cu Reabilitarea rețelelor de apeduct și canalizare din str. Ion Creangă mun. Chișinău.”**, pentru suma fără TVA de **58.241.277,79** (cincizeci și opt milioane două sute patruzeci și unu mii două sute șaptezeci și șapte Lei, 79 bani) la care se adaugă TVA în cuantum de **11.648.255,56** (unsprezece milioane șase sute patruzeci și opt mii două sute cincizeci și cinci Lei, 56 bani).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, în luna **martie 2022**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 (nouăzeci) zile**, respectiv pînă la data de **24.11.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:  
 depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;  
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **26.08.2020**

Ghilaș Alexandru, în calitate de Director General,  
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
S.A „Lusmecon”

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_\_\_\_ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă Garanție bancară în cuantum de 2 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 05(cinci) ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,

S.A."Lusmecon"

---

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga  
(tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor  
de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Deviz de cheltuieli	Suma fata TVA	Total
DEVIZ LOCAL № 3050-2-1/2019 Reparatia capitala a str. Ion Cranga	40 361 154,40	<b>48 433 385,28</b>
DEVIZ LOCAL № 3081-2-1-2020 Rețele exterioare apeduct 1.0( Apeduct pe str.I.Creanga de la str.Alba Iulia pana la str.I.Creanga,45)	1 616 811,37	<b>1 940 173,64</b>
DEVIZ LOCAL № 3081-2-2-2020 Rețele exterioare apeduct 2.0 Apeduct str.Creanga de la str.Belinskii pina la casa nr. 10/1 din str.Creanga	3 131 316,28	<b>3 757 579,54</b>
DEVIZ LOCAL № 3081-2-3-2020 Rețele exterioare canalizarea C1.	10 774 776,32	<b>12 929 731,58</b>
DEVIZ LOCAL № 3081-2-4 Caminul C-1-53 , 1-54	327 714,06	<b>393 256,87</b>
DEVIZ LOCAL № 3081-2-5-2020 Rețele exterioare canalizarea pe str.I.Creanga de la str.Alba Iulia pana la str.I.Creanga,76	2 029 505,36	<b>2 435 406,43</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>58 241 277,79</b>	<b>69 889 533,34</b>

**Reparatia capitala a str. I. Creanga (tronson cuprins intre str. Alba-Iulia si bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3050-2-1/2019**

**Lucrari de drum ПКО+00 - ПК18+40(Reparatia capitala a str.Ion Creanga) - pentru finalizare**

Valoarea de deviz 48 433 385,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. ПКО+0- ПК18+40</b>						
1	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum	m	7 600,000	0,35 0,35	2 629,30 2 629,30
<b>Total ПКО+0- ПК18+40 Inclusiv salariu</b>						<b>2 629,30 2 629,30</b>
<b>2. 3050-1-2 Giratoriu 1</b>						
2	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum	m	1 220,000	0,35 0,35	422,07 422,07
<b>Total 3050-1-2 Giratoriu 1 Inclusiv salariu</b>						<b>422,07 422,07</b>
<b>3. 3050-1-3 Giratoriu 2</b>						
3	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum	m	1 080,000	0,35 0,35	373,64 373,64
<b>Total 3050-1-3 Giratoriu 2 Inclusiv salariu</b>						<b>373,64 373,64</b>
<b>4. 3050-2-1-2019</b>						
<b>4.1. Lucrari de pregatire.</b>						
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton - BR100.30.18	m	2 195,000	18,45 18,45	40 500,38 40 500,38
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - толщ.8см. (S=8550m2- trotuar)	m3	589,370	292,05 92,26	172 126,02 54 372,92
6	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	2 415,000	17,30 17,30	41 774,67 41 774,67
7	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale ( перильное ограждение)	kg	1 600,000	11,90 2,31	19 043,52 3 690,24
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,950	975,00 0,00	8 726,25 0,00



		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - погрузка материалов от разборки				
9	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	11,860	20,18 20,18	239,35 239,35
10	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	11,870	20,18 20,18	239,52 239,52
11	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 196,810	16,31 0,00	35 822,61 0,00
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,010	140,83 21,91	1 268,87 197,43
13		Nota: Volumul si costul materialelor reutilizate se apreciaza in timpul lucrarilor intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	m3	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<b>Total Lucrari de pregatire. Inclusiv salariu</b>				<b>319 741,19 141 014,51</b>
		<b>4.2. Lucrari de terasamente.</b>				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,200	843,75 0,00	1 856,25 0,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	385,550	20,33 0,00	7 838,22 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200	133,84 20,76	294,45 45,67
		<b>Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>9 988,92 45,67</b>
		<b>4.3. Imbracaminti de drum</b>				
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 300*30*18)	m	1 185,000	227,47 39,21	269 549,02 46 462,43
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 100*30*18)	m	203,000	227,47 39,21	46 175,91 7 959,39
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 100*30*15)	m	3 554,000	214,40 39,21	761 986,60 139 348,08

20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m	60,000	140,49 17,30	8 429,39 1 037,88
21	DI155E K=1,11	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Hmed.=11,1 cm)	m2	21 270,00 0	18,12 1,11	385 462,09 23 687,25
22	DI155E K=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (h=8 cm)	m2	5 230,000	13,06 0,80	68 309,22 4 197,76
23	DI155B K=3,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:10cm (h=36 cm ) - на остановках общественного транспорта	m2	2 350,000	116,84 12,06	274 568,53 28 341,39
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t	6 971,000	12,28 0,00	85 627,62 0,00
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	36,254	140,84 21,91	5 105,90 794,38
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,4л/м.кв.	t	10,600	8 375,00 0,00	88 775,00 0,00
27	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	138,000	205,23 44,40	28 322,21 6 126,95
28	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	145,000	16,33 1,00	2 368,16 145,48
29	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (str. Mesager 13)	t	6 971,000	12,28 0,00	85 627,62 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,140	141,79 21,86	19,85 3,06
31	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	27 400,00 0	0,14 0,00	3 901,30 0,00

32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,3л/м.кв.	t	0,360	<u>8 379,44</u> 0,00	<u>3 016,60</u> 0,00
33	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - плотный А М-1 ЩКАГ-1/2,75 толщ.8см на остановках общественного транспорта	m2	24 150,00 0	<u>247,18</u> 4,61	<u>5 969 355,02</u> 111 413,07
34	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica -чёрный щебень h=22см	t	1 271,820	<u>992,71</u> 23,64	<u>1 262 545,31</u> 30 066,58
35	DB19H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - . ЩКПГ-1(пористый) h=14см - на остановках общественного транспорта	m2	2 350,000	<u>383,01</u> 8,07	<u>900 068,55</u> 18 970,14
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,4л/м.кв.	t	0,940	<u>8 373,30</u> 0,00	<u>7 870,90</u> 0,00
37	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - плотный А М-1 ЩКАГ-1/3,5 толщ.8см на остановках общественного транспорта	m2	2 350,000	<u>247,18</u> 4,61	<u>580 869,07</u> 10 841,46
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,5л/м.кв.	t	13,250	<u>8 375,30</u> 0,00	<u>110 972,75</u> 0,00
39	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2	28 200,00 0	<u>53,19</u> 2,19	<u>1 499 988,46</u> 61 788,46
40	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -gr5cm strans - M1 ЩМСЦ-1/2,2	m2	26 500,00 0	<u>173,03</u> 3,60	<u>4 585 224,14</u> 95 499,38
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Б М-II ЩМБГ II/2,3	m2	900,000	<u>161,28</u> 3,60	<u>145 150,33</u> 3 243,38
42	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a	m2	2 050,000	<u>0,14</u> 0,00	<u>291,88</u> 0,00

		straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor				
43	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,3л/м.кв.	t	0,620	8 380,16 0,00	5 195,70 0,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - М-I ЦМБГ II-1/2,75 на участках усиления съездов	m2	2 050,000	129,02 2,88	264 494,86 5 910,15
		<b>Total Imbracaminti de drum Inclusiv salariu</b>				<b>17 449 271,99 595 836,67</b>
		<b>4.4. Dispozitiv de pavaj ( Устройство тротуаров)</b>				
45	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare - на тротуарах h=10см щебенъ М-300	m2	1 950,000	65,75 14,76	128 208,92 28 783,87
46	D1112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 - на тротуарах щебенъ М-300	m2	-1 950,000	4,58 1,56	-8 926,75 -3 035,80
47	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare - выравнивающий слой на тротуарах h=5 см щебенъ М-300	m2	6 600,000	65,75 14,76	433 937,89 97 422,34
48	D1112 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 - на тротуарах щебенъ М-300	m2	-6 600,000	16,02 5,45	-105 747,64 -35 962,54
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - gr. 6 cm	m2	8 250,000	297,00 141,84	2 450 231,60 1 170 209,70
50	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - тактильная плитка жёлтая	m2	300,000	247,15 34,37	74 144,80 10 309,61
		<b>Total Dispozitiv de pavaj ( Устройство тротуаров) Inclusiv salariu</b>				<b>2 971 848,82 1 267 727,18</b>
		<b>4.5. Alte lucrari.</b>				

51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm- вокруг деревьев	m	1 400,300	140,49 17,30	196 727,61 24 222,39
52	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 - pamint vegetal	100 m3	2,700	731,25 0,00	1 974,37 0,00
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	351,000	20,33 0,00	7 135,75 0,00
54	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 - asternerea pamint vegetal	m3	270,000	17,87 17,87	4 826,14 4 826,14
		<b>Total Alte lucrari. Inclusiv salariu</b>				<b>210 663,87 29 048,53</b>
		<b>4.6. Reparatia Rs-1 (=72 buc)</b>				
55	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	16,100	274,34 197,20	4 416,80 3 174,87
56	AcE06A K=0,5	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere - demontare	buc	72,000	32,58 32,58	2 345,61 2 345,61
57	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, preparat cu betoniera pe santier cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice C18/22.5/M300	m3	28,800	1 543,67 268,12	44 457,79 7 721,83
58	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	183,630	109,97 65,73	20 193,93 12 070,49
59	RpCD01B	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea	kg	619,200	15,97 4,96	9 889,70 3 070,45

		armaturilor pentru fundatii si radiere					
60	RpCD02B	Armături din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1 447,920	<u>16,97</u> 4,84	<u>24 576,15</u> 7 012,90	
61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	72,000	<u>2 921,16</u> 65,16	<u>210 323,22</u> 4 691,22	
		<b>Total Reparatia Rs-1 (=72 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>316 203,20</b>	<b>40 087,37</b>
		<b>4.7. Колодцы типа „Блок”</b>					
62	AcE07C K=0,5	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (демонтаж ) для колодцев типа „Блок”	buc	40,000	<u>23,64</u> 23,64	<u>945,62</u> 945,62	
63	RpCB03B 1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	2,400	<u>1 490,60</u> 653,29	<u>3 577,43</u> 1 567,89	
64	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	37,500	<u>109,96</u> 65,73	<u>4 123,47</u> 2 464,96	
65	RpCD01C	Armături din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	127,840	<u>13,53</u> 2,59	<u>1 729,07</u> 331,72	
66	RpCD02D	Armături din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	356,000	<u>17,78</u> 5,65	<u>6 329,92</u> 2 011,64	
67	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	64,000	<u>14,73</u>	<u>942,85</u>	

					11,53	738,05	
68	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la profile din otel pentru instalatii, cu diametrul 30mm	buc	64,000	27,29 25,37	1 746,46 1 623,71	
69	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	40,000	2 921,16 65,16	116 846,23 2 606,23	
		<b>Total Колодцы типа „Блок” Inclusiv salariu</b>				<b>136 241,05</b>	<b>12 289,82</b>
		<b>4.8. Lucrari suplimentare</b>					
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	18,752	1 788,75 0,00	33 542,62 0,00	
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 281,650	20,33 0,00	66 715,49 0,00	
72	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	18,752	140,84 21,91	2 641,08 410,89	
73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15 cm	m3	412,000	445,09 17,30	183 378,95 7 126,78	
74	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10 cm	m3	271,000	384,80 66,31	104 280,94 17 969,74	
75	AcE07C K=0,5	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (демонтаж )	buc	151,000	23,64 23,64	3 569,73 3 569,73	
76	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip TDM	buc	151,000	1 428,29 47,28	215 672,18 7 139,46	
77	RpCB02D 1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri - наращивание существ.	m3	3,200	1 358,43 480,88	4 346,99 1 538,83	

		д/приёмных колодцев на проезжей части					
78	RpCB02D 1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri - наращивание существ. д/приёмных колодцев (209шт) на тротуарах	m3	2,000	<u>1 358,36</u> 480,88	<u>2 716,71</u> 961,77	
79	AcE07C K=0,5	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (демонтаж )	buc	66,000	<u>23,64</u> 23,64	<u>1 560,28</u> 1 560,28	
80	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T (capace reutilizabile =169buc(=36) si capace noi =40buc(=30))	buc	66,000	<u>1 428,29</u> 47,28	<u>94 267,39</u> 3 120,56	
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - КЦО-3и	buc	151,000	<u>545,69</u> 43,25	<u>82 398,79</u> 6 530,00	
82	DB19H K=1,429	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - gr. 10 cm ПЛОТНЫЙ А М-1 ЦКАГ-1/2,75	m2	400,000	<u>309,03</u> 5,77	<u>123 611,21</u> 2 307,09	
83	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica -чёрный щебень h=18cm	t	177,120	<u>992,70</u> 23,64	<u>175 827,70</u> 4 187,21	
84	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra sparta C4) h=30cm	m3	120,000	<u>335,38</u> 17,87	<u>40 245,54</u> 2 144,95	
85	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	282,000	<u>384,80</u> 66,31	<u>108 513,74</u> 18 699,14	
		<b>Total Lucrari suplimentare Inclusiv salariu</b>				<b>1 243 289,34</b>	<b>77 266,43</b>
		<b>Total 3050-2-1-2019 Inclusiv salariu</b>				<b>22 657 248,38</b>	<b>2 163 316,18</b>
		<b>5. 3050-2-2/2019</b>					



<b>5.1. Imbracaminti de drum</b>						
86	DI155E K=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=12,0 cm)	m2	6 760,000	19,59 1,20	132 439,82 8 138,65
87	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (str. Mesager 13)	t	1 900,000	12,28 0,00	23 338,42 0,00
88	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,110	140,85 21,91	1 142,26 177,71
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,4л/м.кв.	t	2,700	8 375,00 0,00	22 612,50 0,00
90	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	340,000	205,22 44,40	69 775,42 15 095,39
91	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	6 760,000	0,14 0,00	962,51 0,00
92	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - ПЛОТНЫЙ А М-1 ЦКАГ-1/2,75 толщ.8см на остановках общественного транспорта	m2	6 760,000	247,18 4,61	1 670 924,17 31 186,45
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,5л/м.кв.	t	3,420	8 375,94 0,00	28 645,70 0,00
94	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2	7 200,000	53,19 2,19	382 975,78 15 775,78
95	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -gr5cm strans - M1 ЦМЦЦ-1/2,2	m2	6 830,000	173,03 3,60	1 181 777,35 24 613,61
<b>Total Imbracaminti de drum Inclusiv salariu</b>						<b>3 514 593,93 94 987,59</b>
<b>5.2. Lucrari suplimentare</b>						
96	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,480	1 789,06 0,00	858,75 0,00

		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	83,750	20,33 0,00	1 702,58 0,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,480	140,79 21,85	67,58 10,49
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15 cm	m3	71,700	445,09 17,30	31 913,29 1 240,27
100	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10 cm	m3	47,800	384,80 66,31	18 393,33 3 169,57
		<b>Total Lucrari suplimentare Inclusiv salariu</b>				<b>52 935,53 4 420,33</b>
		<b>Total 3050-2-2/2019 Inclusiv salariu</b>				<b>3 567 529,46 99 407,92</b>
		<b>6. 3050-2-3/2019 6.1. Lucrari de pregatire</b>				
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (BR 100.30.18)	m	816,000	18,45 18,45	15 056,18 15 056,18
102	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (BR100*20*8)	m	146,000	18,45 18,45	2 693,88 2 693,88
103	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - gr.38 cm	m3	117,800	292,05 92,26	34 403,59 10 867,76
104	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta - щебень т.30см. ( inclusiv BR 100.30.18 =40m.l.)	m3	93,000	26,07 8,25	2 424,53 766,82
105	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 материалов от разборки	100 m3	2,600	975,00 0,00	2 535,00 0,00
106	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	376,770	16,31 0,00	6 143,83 0,00
107	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,600	140,83 21,91	366,17 56,97
		<b>Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>63 623,18 29 441,61</b>

<b>6.2. Lucrari de terasamente</b>						
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,800	843,75 0,00	675,00 0,00
109	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	140,000	20,33 0,00	2 846,18 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	133,76 20,76	107,01 16,61
<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>						<b>3 628,19 16,61</b>
<b>6.3. Imbracaminti de drum</b>						
111	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 100*30*18)	m	850,000	227,47 39,21	193 347,40 33 327,48
112	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m	227,000	140,49 17,30	31 891,20 3 926,65
113	DI155E K=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm - gr. 12 cm	m2	8 215,000	19,59 1,20	160 946,43 9 890,36
114	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2 310,000	12,28 0,00	28 374,61 0,00
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,860	140,82 21,91	1 388,52 216,05
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,4л/м.кв.	t	3,290	8 375,73 0,00	27 556,15 0,00
117	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	350,000	205,22 44,40	71 827,64 15 539,37
118	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	8 215,000	0,14 0,00	1 169,50 0,00
119	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere	m2	8 215,000	247,18 4,61	2 030 569,92 37 898,88

		механика - плотный А М-1 ЩКАГ-1/2,75 толщ.8см					
120	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,5л/м.кв.	t	4,110	<u>8 374,42</u> 0,00	<u>34 418,85</u> 0,00	
121	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2	8 750,000	<u>53,19</u> 2,19	<u>465 421,95</u> 19 171,95	
122	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -gr5cm strans - M1 ЩМСЦ-1/2,2	m2	8 215,000	<u>173,03</u> 3,60	<u>1 421 419,80</u> 29 604,84	
		<b>Total Imbracaminti de drum Inclusiv salariu</b>				<b>4 468 331,97</b>	<b>149 575,58</b>
		<b>6.4. Imbracaminti de drum (noi)</b>					
123	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=20 cm	m3	18,000	<u>297,49</u> 8,65	<u>5 354,79</u> 155,68	
124	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra sparta C4) h=17 cm	m3	15,810	<u>335,36</u> 17,87	<u>5 302,01</u> 282,59	
125	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica -чёрный щебень h=18 cm	t	50,330	<u>992,72</u> 23,64	<u>49 963,66</u> 1 189,81	
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - consum 0,8 l/m2	t	0,070	<u>8 363,57</u> 0,00	<u>585,45</u> 0,00	
127	DB19H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic poros, SKPg-1 SM h=14cm	m2	85,000	<u>383,01</u> 8,07	<u>32 555,66</u> 686,15	
128	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - плотный SKAg-1/3,5, h= 8 cm	m2	85,000	<u>247,19</u> 4,61	<u>21 010,76</u> 392,15	
129	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - mixtura asfaltica pe baza de mastic bituminos SMSc-1/2,2 SM h=5 cm	m2	85,000	<u>173,03</u> 3,60	<u>14 707,88</u> 306,29	
		<b>Total Imbracaminti de drum (noi) Inclusiv salariu</b>				<b>129 480,21</b>	<b>3 012,67</b>
		<b>6.5. Lucrari suplimentare</b>					

130	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,060	<u>1 788,73</u> 0,00	<u>5 473,50</u> 0,00	
131	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	53,550	<u>20,33</u> 0,00	<u>1 088,77</u> 0,00	
132	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,060	<u>140,79</u> 21,92	<u>430,83</u> 67,06	
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15 cm	m3	76,500	<u>445,10</u> 17,30	<u>34 049,79</u> 1 323,30	
134	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10 cm	m3	51,000	<u>384,80</u> 66,31	<u>19 624,83</u> 3 381,76	
135	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	65,000	<u>70,62</u> 16,72	<u>4 590,62</u> 1 086,89	
		<b>Total Lucrari suplimentare Inclusiv salariu</b>				<b>65 258,34</b>	<b>5 859,01</b>
		<b>Total 3050-2-3/2019 Inclusiv salariu</b>				<b>4 730 321,89</b>	<b>187 905,48</b>
		<b>7. 3050-2-4 7.1. Marcaje</b>					
136	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla (l=0,12 m)	1 km	2,982	<u>2 667,21</u> 190,85	<u>7 953,63</u> 569,10	
137	DF17A	Marcaje longitudinale de 0,12 m latime, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (la opriri)	m2	39,360	<u>87,61</u> 27,10	<u>3 448,48</u> 1 066,65	
138	DF17A	Marcaje longitudinale de 0,4 m latime, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	273,850	<u>87,62</u> 27,10	<u>23 993,81</u> 7 421,36	
139	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla (1:3)	1 km	4,832	<u>2 667,18</u> 190,85	<u>12 887,82</u> 922,21	
140	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla (3:1)	1 km	0,818	<u>2 667,16</u> 190,88	<u>2 181,74</u> 156,14	

		<b>Total Marcaje Inclusiv salariu</b>			<b>50 465,48 10 135,46</b>
		<b>7.2. Indicatoare</b>			
141	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (2.1)	buc	2,000	$\frac{632,55}{16,14}$ $\frac{1\ 265,10}{32,29}$
142	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (2.1)	buc	3,000	$\frac{723,62}{76,11}$ $\frac{2\ 170,87}{228,33}$
143	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (3.31)	buc	1,000	$\frac{632,55}{16,14}$ $\frac{632,55}{16,14}$
144	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (4.1.2)	buc	2,000	$\frac{625,20}{16,14}$ $\frac{1\ 250,40}{32,29}$
145	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (4.3)	buc	7,000	$\frac{716,28}{76,11}$ $\frac{5\ 013,94}{532,78}$
146	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.6)	buc	1,000	$\frac{703,20}{16,14}$ $\frac{703,20}{16,14}$
147	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (5.6)	buc	3,000	$\frac{794,27}{76,11}$ $\frac{2\ 382,82}{228,33}$
148	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.48.1)	buc	2,000	$\frac{616,23}{16,14}$ $\frac{1\ 232,46}{32,29}$
149	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (5.48.1)	buc	1,000	$\frac{707,31}{76,11}$ $\frac{707,31}{76,11}$
150	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.50.1)	buc	25,000	$\frac{616,23}{16,14}$ $\frac{15\ 405,79}{403,62}$
151	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera	buc	25,000	$\frac{616,23}{16,14}$ $\frac{15\ 405,79}{403,62}$

		pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.50.2)					
152	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.51.1)	buc	2,000	<u>616,23</u> 16,14	<u>1 232,46</u> 32,29	
153	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.51.2)	buc	2,000	<u>616,23</u> 16,14	<u>1 232,46</u> 32,29	
154	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (6.8.5)	buc	2,000	<u>436,05</u> 16,14	<u>872,10</u> 32,29	
155	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (6.8.5)	buc	1,000	<u>527,13</u> 76,11	<u>527,13</u> 76,11	
156	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (6.15.2)	buc	2,000	<u>728,83</u> 76,11	<u>1 457,65</u> 152,22	
157	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (6.23.6)	buc	7,000	<u>436,05</u> 16,14	<u>3 052,36</u> 113,01	
158	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (d.83 mm, l=3,5 m)	buc	34,000	<u>546,43</u> 62,85	<u>18 578,70</u> 2 136,88	
159	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,620	<u>85,73</u> 63,43	<u>3 996,59</u> 2 956,92	
		<b>Total Indicatoare Inclusiv salariu</b>				<b>77 119,68</b>	<b>7 533,95</b>
		<b>7.3. Balustrada (L=1112,00 ml)</b>					
160	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	20,100	<u>121,66</u> 121,66	<u>2 445,42</u> 2 445,42	
161	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	20,050	<u>1 379,67</u> 221,99	<u>27 662,32</u> 4 450,89	

		betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice.				
162	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	8 590,200	45,00 12,11	386 566,90 104 015,30
163	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	257,710	61,51 46,70	15 852,40 12 036,24
		<b>Total Balustrada (L=1112,00 ml)</b>				<b>432 527,04</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>122 947,85</b>
		<b>Total 3050-2-4</b>				<b>560 112,20</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>140 617,26</b>
		<b>8. 3050-7-1/2019</b>				
		<b>8.1. Demolarea</b>				
164	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	384,500	26,31 25,95	10 117,15 9 976,62
165	RpCU06B применит.	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2 -расчистка швов	m	480,600	74,96 74,96	36 024,82 36 024,82
166	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor de la primul etaj (заделка швов)	m	480,600	10,87 8,30	5 223,94 3 990,42
167	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	68,300	26,31 25,95	1 797,14 1 772,18
		<b>Total Demolarea</b>				<b>53 163,05</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>51 764,04</b>
		<b>8.2. Zid de sprijin Zs-1</b>				
168	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - din piatra de cosauti gr.35mm	m2	121,000	838,22 386,32	101 424,52 46 744,96
169	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime,	m2	264,500	832,45 386,32	220 184,33 102 182,17



		rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - din piatra de cosauti gr.15mm				
170	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Софэксил -Защита - К”	m2	384,500	35,33 2,31	13 584,11 886,81
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - под облицовку	kg	239,400	44,64 12,11	10 687,23 2 898,80
172	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc	254,000	490,03 17,30	124 468,78 4 393,69
173	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc) beton mozaic	m3	5,080	2 430,26 446,86	12 345,71 2 270,07
174	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	101,340	111,83 57,66	11 332,49 5 843,26
175	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg	145,540	17,31 1,73	2 519,51 251,80
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Bm-4	kg	288,650	45,00 12,11	12 989,40 3 495,07
177	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (грунтовка +окраска в 2слоя)	m2	10,100	92,47 72,65	933,93 733,78
		<b>Total Zid de sprijin Zs-1 Inclusiv salariu</b>				<b>510 470,01 169 700,41</b>
		<b>8.3. Zid de sprijin Zs-2</b>				
178	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor,	m2	68,300	832,45 386,32	56 856,47 26 385,79

		fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - din piatra de cosauti gr.15mm				
179	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Софэксил -Защита - К”	m2	68,300	<u>35,33</u> 2,31	<u>2 412,97</u> 157,53
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - под облицовку	kg	42,410	<u>44,64</u> 12,11	<u>1 893,24</u> 513,52
181	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc	40,000	<u>490,03</u> 17,30	<u>19 601,38</u> 691,92
182	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3	0,800	<u>2 430,26</u> 446,86	<u>1 944,21</u> 357,49
183	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	16,000	<u>111,85</u> 57,66	<u>1 789,54</u> 922,56
184	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg	22,920	<u>17,32</u> 1,73	<u>396,93</u> 39,67
		<b>Total Zid de sprijin Zs-2</b>				<b>84 894,74</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>29 068,48</b>
		<b>8.4. Amenajare teren</b>				
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=100 mm)	m3	8,600	<u>457,00</u> 57,08	<u>3 930,21</u> 490,92
186	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2	86,000	<u>198,28</u> 34,37	<u>17 051,88</u> 2 955,42

187	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BR 100*12*8	m	75,300	140,48 17,30	10 578,48 1 302,54
		<b>Total Amenajare teren Inclusiv salariu</b>				<b>31 560,57 4 748,88</b>
		<b>8.5. Scara exterioara SE-1</b>				
188	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=100 mm) - nod 1	m3	0,300	457,00 57,10	137,10 17,13
189	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2	3,400	198,31 34,37	674,27 116,87
190	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Bm - 1, -2	kg	632,000	45,00 12,11	28 440,58 7 652,63
191	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (грунтовка +окраска в 2слоя)	m2	29,200	92,47 72,65	2 700,06 2 121,43
		<b>Total Scara exterioara SE-1 Inclusiv salariu</b>				<b>31 952,01 9 908,06</b>
		<b>8.6. Reparatie curenta a zidului existent</b>				
192	RpCB03C	Beton B15/M200 armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii - briu	m3	16,000	1 540,04 429,57	24 640,58 6 873,07
193	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	80,000	109,97 65,73	8 797,53 5 258,60
194	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si	kg	195,000	16,78 5,77	3 271,91 1 124,37

		montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
195	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	511,750	<u>17,78</u> 5,65	<u>9 099,22</u> 2 891,71
196	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm - (pentru poz.3)	buc	160,000	<u>46,55</u> 8,07	<u>7 448,22</u> 1 291,58
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ancori poz.3)	kg	57,600	<u>44,64</u> 12,11	<u>2 571,36</u> 697,45
198	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (adeziv chimic Hilti)	buc	160,000	<u>10,87</u> 8,65	<u>1 739,11</u> 1 383,84
199	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - poz.4	buc	1 690,000	<u>14,73</u> 11,53	<u>24 897,08</u> 19 489,08
200	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp -5Bp-I 150*150	kg	1 125,360	<u>18,38</u> 3,11	<u>20 679,98</u> 3 503,94
201	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 5 - 10 cm (Hmed=7,5 cm)	m2	521,000	<u>137,40</u> 98,02	<u>71 584,44</u> 51 069,46
202	RpCJ27B K=11	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (Прочие работы - разность в толщине, +/- 5 мм в слое намета, выполненного раствором)	m2	521,000	<u>158,91</u> 101,48	<u>82 793,27</u> 52 871,91
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - „Betoncontact”	m2	521,000	<u>7,08</u> 1,73	<u>3 688,58</u> 901,23
		<b>Total Reparatie curenta a zidului existent Inclusiv salariu</b>				<b>261 211,28</b> <b>147 356,24</b>
		<b>8.7. Canal de scurgere</b>				
204	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv	m3	3,200	<u>94,56</u> 94,56	<u>302,60</u> 302,60

		consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
205	CG32B применит.	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata	m3	3,360	440,85 98,02	1 481,27 329,36
206	CA02C01	Beton B15/M200 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	2,700	1 385,31 259,47	3 740,35 700,57
		<b>Total Canal de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>5 524,22 1 332,53</b>
		<b>8.8. Scara SE-2</b>				
207	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 (M200)	m3	2,000	1 474,74 305,60	2 949,48 611,19
208	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,300	111,04 57,66	255,40 132,62
209	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Bm-6	kg	148,120	45,00 12,11	6 665,53 1 793,51
210	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (грунтовка +окраска в 2слоя)	m2	5,200	92,47 72,65	480,83 377,79
211	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -i din piatra de cosauti h=30*150	m2	4,000	838,17 386,32	3 352,69 1 545,29
212	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc	36,000	490,03 17,30	17 641,25 622,73
213	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de	m3	0,720	2 430,31 446,86	1 749,82 321,74

		suprafata (chesoane,placi, etc) beton mozaic					
214	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	14,400	111,68 57,66	1 608,13 830,31	
215	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg	20,620	17,31 1,73	356,83 35,69	
		<b>Total Scara SE-2 Inclusiv salariu</b>				<b>35 059,96 6 270,87</b>	
		<b>8.9. Scara SE-3</b>					
216	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -i din piatra de cosauti gr.15mm	m2	2,500	832,25 386,32	2 080,63 965,81	
217	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc	10,000	490,04 17,30	4 900,35 172,98	
218	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc) beton mozaic	m3	0,200	2 430,25 446,90	486,05 89,38	
219	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	40,000	111,85 57,66	4 473,86 2 306,40	
220	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg	5,730	17,28 1,73	99,02 9,92	
		<b>Total Scara SE-3 Inclusiv salariu</b>				<b>12 039,91 3 544,49</b>	
		<b>8.10. Scara SE-4</b>					
221	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratareBm-3, -5	kg	318,340	45,00 12,11	14 325,56 3 854,63	

222	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ( грунтовка +окраска в 2слоя)	m2	11,200	92,47 72,65	1 035,64 813,70
223	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -i din piatra de cosauti h=30*150	m2	4,000	838,17 386,32	3 352,69 1 545,29
224	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc	18,000	490,03 17,30	8 820,62 311,36
225	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc) beton mozaic	m3	0,360	2 428,97 446,89	874,43 160,88
226	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	7,200	111,67 57,66	804,06 415,15
227	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg	10,310	17,31 1,73	178,46 17,88
		<b>Total Scara SE-4 Inclusiv salariu</b>				<b>29 391,46 7 118,89</b>
		<b>Total 3050-7-1/2019 Inclusiv salariu</b>				<b>1 055 267,21 430 812,89</b>
		Cheltuieli directe	lei		32 573 904,15	
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %		680 734,07	
		Total	100,00 +		33 254 638,22	
		Total	100,00 +		33 254 638,22	
		Cheltuieli de regie	14,50 %		4 821 922,54	
		Total	100,00 +		38 076 560,76	
		Beneficiu de deviz	6,00 %		2 284 593,64	

		Total	100,00 +	40 361 154,40
		TVA	20,00 %	8 072 230,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>48 433 385,28</b> <b>3 025 484,74</b>

Intocmit

Vladco Leonid

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a str. I. Creanga (tronson cuprins  
intre str. Alba-Iulia si bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu  
Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str.  
Ion Creanga mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3050-2-1/2019**

**Lucrari de drum PK0+00 - PK18+40(Reparatia capitala a str.Ion Creanga) -  
pentru finalizare**

**Valoarea de deviz 48 433 385,28 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3050-2-1/2019:				

**Manopera :**

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	2 739,370	57,66	157 952,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	83,290	57,66	4 802,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 437,960	57,66	82 912,77
4.	7123010010200	Betonist	h-om	465,045	57,66	26 814,50
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,341	57,66	15 760,84
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	212,100	57,66	12 229,69
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	461,207	57,66	26 593,20
8.	7129020012800	Pavator	h-om	19 157,94 9	57,66	1 104 647, 35
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7 747,586	57,66	446 725,80
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	450,550	57,66	25 978,71
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,112	57,66	1 044,34
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,160	57,66	1 623,71
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	374,027	57,66	21 566,41
14.	7212030022700	Sudor	h-om	103,166	57,66	5 948,55
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,320	57,66	2 440,15
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 960,177	57,66	113 023,81
17.	7422010060100	Timplrar	h-om	350,800	57,66	20 227,13
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 431,129	57,66	197 838,94
19.	9310060019901	Geodezist	ч-чac	59,400	57,66	3 425,01
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 360,761	57,66	78 461,48
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7 685,843	57,66	443 165,71
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 019,465	57,66	231 762,36
23.	9312040019600	Sapator	h-om	9,360	57,66	539,70
		<b>Total manopera</b>				<b>3 025 484,7 4</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	204,637	10,00	2 046,37
----	---------------	--------------------------	----	---------	-------	----------

2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, плотный А М-1 SKAg-1/2,75	t	7 932,322	1 200,00	9 518 786,40
3.	1111000100013102	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, SKPg- I	t	803,550	1 050,00	843 727,50
4.	1111000100013113	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, M1 SMSc-1/2,2 SM	t	4 891,526	1 350,00	6 603 560,10
5.	1111000100013114	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, Б М-II SMBg- II/2,3	t	298,450	1 250,00	373 062,50
6.	1111000100013235	Mixtura asfaltica praparata la cald (pietris anrobat)	t	1 503,767	903,00	1 357 901,60
7.	1212121212121	Apa	m3	133,275	13,29	1 771,22
8.	1411112205747	Praf de travertin	kg	150,062	34,26	5 141,13
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-285,570	265,00	
10.	141112220166013	Piatra sparta 20-40 mm, M300	m3	1 487,700	265,00	394 240,50
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	711,454	265,00	188 535,31
12.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	3,696	265,00	979,44
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,688	265,00	2 832,31
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	324,471	352,00	114 213,80
15.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,549	220,00	1 220,78
16.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,618	220,00	1 015,96
17.	1421102200467	Balast	m3	21,960	220,00	4 831,20
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	98,743	200,00	19 748,60
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	866,029	200,00	173 205,80
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,947	200,00	389,40
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,667	200,00	3 333,40
22.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	462,000	200,00	92 400,00
23.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,347	200,00	1 069,40
24.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,816	200,00	1 163,20
25.	14221022055070	Beton asfaltic	t	95,220	1 050,00	99 981,00
26.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	24,890	18,60	462,95
27.	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2	45 033,000	50,00	2 251 650,00
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,621	65,00	1 080,36
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,459	3 083,33	1 415,25
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,180	3 083,33	555,00
31.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,305	3 083,33	940,42
32.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,305	3 083,33	940,42
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,180	3 083,33	555,00
34.	2010237318750	Distantieri	buc	531,017	0,55	292,05
35.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	33,621	251,30	8 448,95
36.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,561	251,30	5 920,88
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,748	12,80	137,58

38.	2320166200676	White spirit	kg	11,568	26,40	305,40
39.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	36,677	17,50	641,84
40.	2320187315789	Decofrol	kg	21,749	48,00	1 043,95
41.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	40,542	8 000,00	324 336,00
42.	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,497	8 000,00	3 976,00
43.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	10,358	8,00	82,86
44.	24133173460001	Защита - К	kg	135,840	110,00	14 942,40
45.	24165861053031	Amorsa-grund	kg	78,150	34,00	2 657,10
46.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	57,179	45,00	2 573,05
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,925	45,00	356,62
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	99,772	45,00	4 489,74
49.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	663,956	45,00	29 878,03
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,848	38,00	184,22
51.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	15,671	30,00	470,13
52.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,331	30,00	69,93
53.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	130,944	28,00	3 666,44
54.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,128	21,00	107,69
55.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	35,706	1,50	53,56
56.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	168,804	0,50	84,40
57.	2551447335247	Praf de frecat	kg	178,199	35,00	6 236,96
58.	26151073261052 .1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (2.1)	buc	5,000	615,00	3 075,00
59.	26151073261053 .31	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (3.31)	buc	1,000	615,00	615,00
60.	26151073261054 .1.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (4.1.2)	buc	2,000	607,65	1 215,30
61.	26151073261054 .3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (4.3)	buc	7,000	607,65	4 253,55
62.	26151073261055 .48.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.48.1)	buc	3,000	598,68	1 796,04
63.	26151073261055 .50.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.50.1)	buc	25,000	598,68	14 967,00
64.	26151073261055 .50.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.50.2)	buc	25,000	598,68	14 967,00
65.	26151073261055 .51.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.51.1)	buc	2,000	598,68	1 197,36
66.	26151073261055 .51.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.51.2)	buc	2,000	598,68	1 197,36
67.	26151073261055 .6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.6)	buc	4,000	685,65	2 742,60
68.	26151073261056 .23.6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (6.23.6)	buc	7,000	418,50	2 929,50
69.	26151073261056 .8.5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (6.8.5)	buc	3,000	418,50	1 255,50
70.	26151073261056 15.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (6.15.2)	buc	2,000	620,20	1 240,40
71.	2651122100023	Ciment portland	kg	13 200,00 0	1,36	17 952,00

72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24 618,81 2	1,36	33 481,59
73.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	623,040	1,36	847,34
74.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	187,577	1,36	255,11
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 719,21 8	1,36	22 738,15
76.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	804,420	1,36	1 094,01
77.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 064,578	1,36	4 167,83
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,937	420,00	393,54
79.	26531020000001	Amestec din piatra sparta C4	m3	136,896	180,60	24 723,42
80.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35,200	4,20	147,84
81.	26611128006546	Placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6 cm	m2	8 373,750	131,50	1 101 148, 12
82.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (тактильная жёлтая)	m2	304,500	179,65	54 703,43
83.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	90,741	131,50	11 932,45
84.	266111280080001	Piatra de cosauti gr. 35 mm	m2	132,896	345,60	45 928,86
85.	266111280080002	Piatra de cosauti gr. 15 mm	m2	345,426	340,00	117 444,84
86.	2663102100000	Beton	m3	3,400	995,83	3 385,82
87.	2663102100000100	Beton M100	m3	20,860	995,83	20 773,01
88.	2663102100000200	Beton B15	m3	21,703	980,00	21 268,94
89.	2663102100001	Beton clasa	m3	398,847	995,83	397 183,79
90.	2663102110000300	Beton procurat din statii C18/22.5/M300	m3	29,963	1 148,60	34 415,50
91.	2664102100000	Mortar	m3	34,386	845,83	29 084,71
92.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	16,411	845,83	13 880,90
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	14,401	845,83	12 180,80
94.	266612280028410015	Borduri 100*30*15 cm	m	3 571,770	115,00	410 753,55
95.	266612280028410018	Borduri 100*30*18 cm	m	1 058,265	128,00	135 457,92
96.	266612280028430018	Borduri 300*30*18 cm	m	1 190,925	128,00	152 438,40
97.	26661228003251008	Bordura 100*20*8 cm	m	1 695,736	73,00	123 788,72
98.	26661228003251012	Bordura 100*12*8 cm	m	75,676	73,00	5 524,35
99.	26661228006001	Element prefabricat КЦО-3и	buc	152,510	448,00	68 324,48
100.	26661228006002	Element prefabricat Piatra pe parapet - P1	buc	361,580	448,00	161 987,84
101.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,228	2 500,00	570,00
102.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	103,347	5,00	516,73
103.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	24,038	22,00	528,84
104.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	23,156	16,50	382,07
105.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,627	10,50	59,08

106.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	965,591	10,50	10 138,71
107.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	2 373,562	10,50	24 922,40
108.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,027	10,50	10,78
109.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	194,906	10,50	2 046,51
110.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1 613,286	10,50	16 939,50
111.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	11,254	16,80	189,07
112.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,394	16,80	57,02
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,050	16,80	34,44
114.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	9,420	16,80	158,26
115.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	339,410	32,00	10 861,12
116.	28111063017948 3	Stilp metalic confectionat industrial d.83 mm, l=3,5 m	buc	34,000	384,00	13 056,00
117.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	9 977,310	32,00	319 273,92
118.	2811236832352	Burghiu widia	buc	84,000	62,40	5 241,60
119.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	24,452	18,00	440,14
120.	28731220041001	Plase sudate 4Bp-I 100*100	kg	207,170	14,80	3 066,12
121.	28731220042001	Plase sudate 5Bp-I 150*150	kg	1 136,614	14,80	16 821,89
122.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,437	17,60	95,68
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	51,584	40,00	2 063,36
124.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	176,000	0,35	61,60
125.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,372	0,30	16,32
126.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,372	0,45	24,46
127.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,760	0,35	0,59
128.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,906	0,45	0,41
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	176,000	0,35	61,60
130.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 754,000	3,20	5 612,80
131.	2875274200000	Capac cu rama	buc	67,320	1 325,00	89 199,00
132.	28752742000001	Capac cu rama tip TDM	buc	154,020	1 325,00	204 076,50

133.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	114,240	2 800,00	319 872,00
134.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	182,889	32,00	5 852,44
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,437	18,00	97,87
136.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	172,788	400,00	69 115,20
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	418,534	1,89	791,02
138.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 278,337	13,29	30 279,09
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	83,538	13,29	1 110,25
140.	4100126202818	Apa	m3	192,359	13,29	2 556,46
141.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,050	5,00	130,25
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>26 633 226,02</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	61,420	414,79	25 476,41
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,738	108,60	405,94
3.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	13,327	220,00	2 931,94
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	548,057	229,65	125 861,29
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,869	229,65	429,22
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,669	229,65	1 072,24
7.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	103,500	229,65	23 768,77
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	97,976	32,00	3 135,23
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,535	32,00	81,12
10.	2922140006800	Macara capra	h-ut	2,864	414,79	1 187,95
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,357	414,79	562,87
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	17,537	368,65	6 465,01
13.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	256,338	680,60	174 463,64
14.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	417,769	1 380,42	576 696,68
15.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	12,045	25,00	301,12
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	11,200	25,00	280,00
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,215	25,00	580,37
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	11,808	450,00	5 313,60
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,647	432,12	17 132,24
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	845,686	329,47	278 628,17
21.	29522400040040	Compactor	h-ut	11,592	329,47	3 819,22
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 099,043	329,47	362 101,69
23.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	124,830	270,00	33 704,10

24.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,491	329,47	161,77
25.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	10,457	750,00	7 842,75
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	845,686	750,00	634 264,50
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,045	375,00	15 766,87
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	106,333	375,00	39 874,87
29.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,283	345,00	442,63
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	38,272	280,00	10 716,16
31.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	6,624	46,00	304,70
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,080	27,60	29,81
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,230	27,60	365,15
34.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	552,726	17,50	9 672,71
35.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,506	55,00	137,83
36.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,690	21,36	36,09
37.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	31,440	28,34	891,01
38.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	4,654	28,34	131,89
39.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,670	55,00	1 356,86
40.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	4,168	55,00	229,24
41.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,110	151,71	2 899,18
42.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,209	35,00	252,31
43.	29525000050040	Tractor	h-ut	6,624	198,35	1 313,87
44.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,283	198,35	254,48
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	32,000	65,00	2 080,00
46.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,860	414,79	3 260,25
47.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,638	414,79	3 582,95
48.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	674,107	135,00	91 004,45
49.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	989,388	356,04	352 261,70
50.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,106	121,71	91 660,54
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 915 193,39</b>

Cheltuieli directe	lei	32 573 904,15
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	680 734,07
Total	100,00 +	33 254 638,22
Total	100,00 +	33 254 638,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 821 922,54
Total	100,00 +	38 076 560,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 284 593,64

Total	100,00 +	40 361 154,40
TVA	20,00 %	8 072 230,88

**Total deviz:**

**48 433 385,28**

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Reparatia capitala a str. I. Creanga  
(tronson cuprins intre str. Alba-Iulia si bd.  
Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea  
retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion  
Creanga mun. Chisinau

**Investitor**

## 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
<b>1. ПК+0- ПК18+40</b>						
1	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum	m			0,35
	9310060019901	Geodezist	ч-час	0,0060	57,66	0,35
<b>2. 3050-1-2 Giratoriu 1</b>						
2	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum	m			0,35
	9310060019901	Geodezist	ч-час	0,0060	57,66	0,35
<b>3. 3050-1-3 Giratoriu 2</b>						
3	OD11A	Pichetarea provizorie a traseului liniei de drum	m			0,35
	9310060019901	Geodezist	ч-час	0,0060	57,66	0,35
<b>4. 3050-2-1-2019</b>						
<b>4.1. Lucrari de pregatire.</b>						
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton - BR100.30.18	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
5	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -толщ.8см. (S=8550m2-trotuar)	m3			292,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	229,65	177,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	432,12	8,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,50	13,56
6	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
7	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale ( перильное ограждение)	kg			11,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	414,79	8,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	65,00	1,30
8	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 материалов от разборки	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00
9	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18

10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
11	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			16,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	356,04	16,31
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	265,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,59
13		Nota: Volumul si costul materialelor reutilizate se apreciaza in timpul lucrarilor intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	m3			0,00
						0,00
		<b>4.2. Lucrari de terasamente.</b>				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			843,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<b>4.3. Imbracaminti de drum</b>				
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 300*30*18)	m			227,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0530	995,83	52,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,36	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	266612280028430018	Borduri 300*30*18 cm	m	1,0050	128,00	128,64
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 100*30*18)	m			227,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0530	995,83	52,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,36	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	266612280028410018	Borduri 100*30*18 cm	m	1,0050	128,00	128,64
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 100*30*15)	m			214,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0530	995,83	52,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,36	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	266612280028410015	Borduri 100*30*15 cm	m	1,0050	115,00	115,58
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m			140,49
						17,30

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	995,83	47,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,36	1,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	26661228003251008	Bordura 100*20*8 cm	m	1,0050	73,00	73,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
21	DI155E K=1,11	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Hmed.=11,1 cm)	m2			18,12 1,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,47
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 380,42	13,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	121,71	1,23
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	135,00	1,36
22	DI155E K=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (h=8 cm)	m2			13,06 0,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	0,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,34
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 380,42	10,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	121,71	0,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	135,00	0,98
23	DI155B K=3,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:10cm (h=36 cm ) - на остановках общественного транспорта	m2			116,84 12,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	12,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	13,29	2,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	680,60	74,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	121,71	13,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	135,00	14,73
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	356,04	12,28
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,84 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	265,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,60
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,4л/м.кв.	t			8 375,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
27	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			205,23 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 050,00	120,75
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	8 000,00	4,81
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	229,65	28,71
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	329,47	4,61
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	46,00	0,37
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	198,35	1,59
28	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			16,33 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 380,42	12,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	121,71	1,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	135,00	1,23
29	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (str. Mesager 13)	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	356,04	12,28

30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			141,79
						21,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	265,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	118,00
31	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,14
						0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	13,29	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	220,00	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	121,71	0,04
32	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,3л/м.кв.	t			8 379,44
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 244,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
33	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - плотный А М-1 ЦКАг-1/2,75 толщ.8см на остановках общественного транспорта	m2			247,18
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, плотный А М-1 SKAg-1/2,75	t	0,1650	1 200,00	226,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	329,47	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	329,47	3,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
34	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica - чёрный щебень h=22cm	t			992,71
						23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	111100010001323 5	Mixtura asfaltica praparata la cald (pietris anrobat)	t	1,0030	903,00	905,71
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	10,50	1,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	329,47	14,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	329,47	14,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	750,00	33,00
35	DB19H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - . ЦКПг-1(пористый) h=14cm - на остановках общественного транспорта	m2			383,01
						8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	111100010001310 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, SKPg- I	t	0,1650	1 050,00	346,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	2,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	329,47	6,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	329,47	6,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	13,80
36	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,4л/м.кв.	t			8 373,30
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 238,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
37	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - плотный А М-1 ЦКАг-1/3,5 толщ.8см на остановках общественного транспорта	m2			247,18
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, плотный А М-1 SKAg-1/2,75	t	0,1650	1 200,00	226,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,23

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	329,47	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	329,47	3,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
38	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,5л/м.кв.	t			8 375,30 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 240,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
39	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2			53,19 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2	1,0200	50,00	51,00
40	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -gr5cm strans - M1 ЦМЦ-1/2,2	m2			173,03 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	1111000100013113	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, M1 SМSc-1/2,2 SM	t	0,0940	1 350,00	158,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Б М-II ЦМБг II/2,3	m2			161,28 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	1111000100013114	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, Б М-II SМBg- II/2,3	t	0,0940	1 250,00	146,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
42	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,14 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	13,29	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	220,00	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	121,71	0,04
43	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,3л/м.кв.	t			8 380,16 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 245,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - М-I ЦМБг II-1/2,75 на участках усиления съездов	m2			129,02 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013114	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, Б М-II SМBg- II/2,3	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<b>4.4. Dispozitiv de pavaj ( Устройство тротуаров)</b>				

45	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare - на тротуарах h=10см щебень М-300	m2			65,75 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166013	Piatra sparta 20-40 mm, M300	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	270,00	3,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	121,71	0,67
46	D1112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 - на тротуарах щебень М-300	m2			4,58 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	265,00	3,02
47	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare - выравнивающий слой на тротуарах h=5 см щебень М-300	m2			65,75 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220166013	Piatra sparta 20-40 mm, M300	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	270,00	3,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	121,71	0,67
48	D1112 K=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 - на тротуарах щебень М-300	m2			16,02 5,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	5,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	265,00	10,57
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - gr. 6 cm	m2			297,00 141,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26611128006546	Placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6 cm	m2	1,0150	131,50	133,47
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,36	2,18
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	200,00	11,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,29	0,31
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
50	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - тактильная плитка жёлтая	m2			247,15 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (тактильная жёлтая)	m2	1,0150	179,65	182,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,36	2,18
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,36	10,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<b>4.5. Alte lucrari.</b>				
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm-вокруг деревьев	m			140,49 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	995,83	47,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,36	1,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	26661228003251008	Bordura 100*20*8 cm	m	1,0050	73,00	73,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
52	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 - pamint vegetal	100 m3			731,25 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,25
53	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
54	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 - asternerea pamint vegetal	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<b>4.6. Reparatia Rs-1 (=72 buc)</b>				
55	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			274,34
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	229,65	66,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	32,00	4,80
56	AcE06A K=0,5	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere - demontare	buc			32,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	32,58
57	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, preparat cu betoniera pe santier cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice C18/22.5/M300	m3			1 543,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	57,66	190,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2663102110000300	Beton procurat din statii C18/22.5/M300	m3	1,0250	1 148,60	1 194,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	28,34	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	414,79	62,22
58	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			109,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	251,30	28,06
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	3 083,33	3,12
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 083,33	3,12
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	17,50	2,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	3 083,33	4,70
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	18,00	1,46
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	32,00	0,64
59	RpCD01B	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			15,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
60	RpCD02B	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii	kg			16,97
						4,84

		existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	32,00	1,12
61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2 921,16 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
		<b>4.7. Колодцы типа „Блок”</b>				
62	AcE07C K=0,5	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (демонтаж ) для колодцев типа „Блок”	buc			23,64 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	23,64
63	RpCB03B1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			1 490,60 653,29
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	57,66	491,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	57,66	162,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	327,0000	1,36	455,84
	1421102200082	Pietris ciuruit nepalatat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	220,00	150,61
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	200,00	147,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	13,29	4,23
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	28,34	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	414,79	62,22
64	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			109,96 65,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	251,30	28,06
	2010102904339	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	3 083,33	3,12
	2010102904030	Scind rasi n lung a tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 083,33	3,12
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	17,50	2,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	3 083,33	4,69
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	18,00	1,46
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	32,00	0,64
65	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			13,53 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	57,66	2,59
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
66	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,78 5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	32,00	1,12



67	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			14,73
						11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	3,20	3,20
68	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la profile din otel pentru instalatii, cu diametrul 30mm	buc			27,29
						25,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	18,60	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	12,80	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	65,00	0,65
69	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			2 921,16
						65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
		<b>4.8. Lucrari suplimentare</b>				
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 788,75
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 788,75
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
72	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,84
						21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	265,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,60
73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15 cm	m3			445,09
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	265,00	336,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	432,12	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	329,47	71,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,71	0,61
74	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10 cm	m3			384,80
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,71	2,80
75	AcE07C K=0,5	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (демонтаж)	buc			23,64
						23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	23,64
76	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - tip TDM	buc			1 428,29
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama tip TDM	buc	1,0000	1 325,00	1 351,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,36	18,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
77	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la	m3			1 358,43

		ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri -наращивание существ. д/приёмных колодцев на проезжей части				480,88
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	57,66	377,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,36	484,52
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	200,00	137,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	13,29	3,97
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	220,00	165,27
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	28,34	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	414,79	62,22
78	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200), pentru lucrari de subzidiri -наращивание существ. д/приёмных колодцев (209шт) на тротуарах	m3			1 358,36 480,88
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	57,66	377,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,36	484,52
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	200,00	137,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	13,29	3,96
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	220,00	165,22
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	28,34	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	414,79	62,22
79	AcE07C K=0,5	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (демонтаж )	buc			23,64 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	23,64
80	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T (capace reutilizabile =169buc(=36) si capace noi =40buc(=30))	buc			1 428,29 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 325,00	1 351,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,36	18,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - КЦО-3и	buc			545,69 43,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	845,83	3,38
	26661228006001	Element prefabricat КЦО-3и	buc	1,0100	448,00	452,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,36	4,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	414,79	41,48
82	DB19H K=1,429	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - gr. 10 cm плотный А М-1 ШЦКАГ-1/2,75	m2			309,03 5,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	5,77
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, плотный А М-1 SKAg-1/2,75	t	0,1650	1 200,00	282,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,29

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	329,47	4,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	329,47	4,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	9,86
83	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica - чёрный щебень h=18cm	t			992,70 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013235	Mixtura asfaltica preparata la cald (pietris anrobat)	t	1,0030	903,00	905,71
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	10,50	1,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	329,47	14,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	329,47	14,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	750,00	33,00
84	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra sparta C4) h=30cm	m3			335,38 17,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	26531020000001	Amestec din piatra sparta C4	m3	1,0080	180,60	182,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	329,47	76,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,71	0,61
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
85	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			384,80 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,71	2,80
		<b>5. 3050-2-2/2019</b>				
		<b>5.1. Imbracaminti de drum</b>				
86	DI155E K=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=12,0 cm)	m2			19,59 1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,51
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 380,42	15,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	121,71	1,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	135,00	1,47
87	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (str. Mesager 13)	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	356,04	12,28
88	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,85 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	265,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,59
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,4л/м.кв.	t			8 375,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
90	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			205,22 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 050,00	120,75
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	8 000,00	4,80
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	229,65	28,71
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	329,47	4,61
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	46,00	0,37
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	198,35	1,59

91	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,14 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	13,29	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	220,00	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	121,71	0,04
92	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - плотный А М-1 ЦКАг-1/2,75 толщ.8см на остановках общественного транспорта	m2			247,18 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, плотный А М-1 SKAg-1/2,75	t	0,1650	1 200,00	226,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	329,47	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	329,47	3,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
93	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,5л/м.кв.	t			8 375,94 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 240,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
94	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2			53,19 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2	1,0200	50,00	51,00
95	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -gr5cm strans - M1 ЦМСш-1/2,2	m2			173,03 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311 3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, M1 SMSc-1/2,2 SM	t	0,0940	1 350,00	158,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<b>5.2. Lucrari suplimentare</b>				
96	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 789,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 789,06
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,79 21,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	265,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,83
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15 cm	m3			445,09 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	265,00	336,55

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	432,12	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	329,47	71,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,71	0,61
100	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip h=10 cm	m3			384,80 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,71	2,80
<b>6. 3050-2-3/2019</b>						
<b>6.1. Lucrări de pregătire</b>						
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton (BR 100.30.18)	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
102	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton (BR100*20*8)	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
103	D1109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic - gr.38 cm	m3			292,05 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	229,65	177,98
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	432,12	8,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,50	13,56
104	D1118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă - щебень т.30см. ( inclisiv BR 100.30.18 =40m.l.)	m3			26,07 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	432,12	10,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	345,00	4,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,35	2,74
105	TsC03G1	Sapatură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III - погрузка материалов от разборки	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	375,00	975,00
106	TsI51A7	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km	t			16,31 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0458	356,04	16,31
107	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			140,83 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	265,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,60
<b>6.2. Lucrări de terasamente</b>						
108	TsC03F1	Sapatură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
109	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
110	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			133,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
<b>6.3. Imbracaminti de drum</b>						
111	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (borduri 100*30*18)	m			227,47 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0530	995,83	52,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,36	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	266612280028410018	Borduri 100*30*18 cm	m	1,0050	128,00	128,64
112	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri 100*20*8)	m			140,49 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	995,83	47,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,36	1,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	26661228003251008	Bordura 100*20*8 cm	m	1,0050	73,00	73,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
113	DI155E K=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm - gr. 12 cm	m2			19,59 1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,51
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 380,42	15,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	121,71	1,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	135,00	1,47
114	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	356,04	12,28
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,82 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	265,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,59
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,4л/м.кв.	t			8 375,73 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 240,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
117	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			205,22 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 050,00	120,75
	23203226001101	Bitum (emulsie)	t	0,0006	8 000,00	4,80
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	229,65	28,71
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	329,47	4,61
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	46,00	0,37
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	198,35	1,59
118	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,14 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	13,29	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	220,00	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	121,71	0,04
119	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - плотный А М-1 ЦКАГ-1/2,75 толщ.8см	m2			247,18 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61

	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, плотный А М-1 SKAg-1/2,75	t	0,1650	1 200,00	226,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	329,47	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	329,47	3,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
120	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,5л/м.кв.	t			8 374,42 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 239,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
121	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2			53,19 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geocompozit Ha Telit C40/17)	m2	1,0200	50,00	51,00
122	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -gr5cm strans - M1 ШМСП-1/2,2	m2			173,03 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311 3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, M1 SMSc-1/2,2 SM	t	0,0940	1 350,00	158,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<b>6.4. Imbracaminti de drum (noi)</b>				
123	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=20 cm	m3			297,49 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	13,29	0,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	432,12	9,34
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	329,47	8,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	121,71	1,18
124	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra sparta C4) h=17 cm	m3			335,36 17,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	26531020000001	Amestec din piatra sparta C4	m3	1,0080	180,60	182,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	329,47	76,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,71	0,61
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,73
125	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica - чёрный щебень h=18 cm	t			992,72 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	111100010001323 5	Mixtura asfaltica praparata la cald (pietris anrobat)	t	1,0030	903,00	905,71
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	10,50	1,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	329,47	14,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	329,47	14,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	750,00	33,01
126	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - consum 0,8 l/m2	t			8 363,57 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	8 000,00	8 228,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00

127	DB19H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic poros, SKPg-1 SM h=14cm	m2			383,01 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	1111000100013102	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, SKPg- I	t	0,1650	1 050,00	346,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	2,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	329,47	6,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	329,47	6,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	13,80
128	DB19H K=1,143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica - плотный SKAg-1/3,5, h= 8 cm	m2			247,19 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, плотный A M-1 SKAg-1/2,75	t	0,1650	1 200,00	226,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	329,47	3,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	329,47	3,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	7,89
129	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - mixtura asfaltica pe baza de mastic bituminos SMSc-1/2,2 SM h=5 cm	m2			173,03 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	1111000100013113	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, M1 SMSc-1/2,2 SM	t	0,0940	1 350,00	158,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	1,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
<b>6.5. Lucrari suplimentare</b>						
130	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 788,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 788,73
131	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,04	20,33
132	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,79 21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	265,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,58
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15 cm	m3			445,10 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	265,00	336,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	432,12	18,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	329,47	71,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,71	0,61
134	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10 cm	m3			384,80 66,31



	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,71	2,80
135	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,62 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	151,71	44,60
		<b>7. 3050-2-4</b>				
		<b>7.1. Marcaje</b>				
136	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla (l=0,12 m)	1 km			2 667,21 190,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	8,00	9,60
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	45,00	2 269,35
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	28,00	69,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	26,40	21,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	368,65	106,93
137	DF17A	Marcaje longitudinale de 0,12 m latime, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (la opriri)	m2			87,61 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	368,65	17,69
138	DF17A	Marcaje longitudinale de 0,4 m latime, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			87,62 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	368,65	17,70
139	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla (1:3)	1 km			2 667,18 190,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,21
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	8,00	9,60
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	45,00	2 269,35
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	28,00	69,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	26,40	21,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	368,65	106,89
140	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla (3:1)	1 km			2 667,16 190,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	190,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,24
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	8,00	9,61
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	45,00	2 269,36
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	28,00	69,14

	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	26,40	21,11
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	368,65	106,81
		<b>7.2. Indicatoare</b>				
141	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (2.1)	buc			632,55 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261052.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (2.1)	buc	1,0000	615,00	615,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
142	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (2.1)	buc			723,62 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	26151073261052.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (2.1)	buc	1,0000	615,00	615,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	22,00	31,11
143	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (3.31)	buc			632,55 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261053.31	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (3.31)	buc	1,0000	615,00	615,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
144	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (4.1.2)	buc			625,20 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261054.1.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (4.1.2)	buc	1,0000	607,65	607,65
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
145	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (4.3)	buc			716,28 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	26151073261054.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (4.3)	buc	1,0000	607,65	607,65
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	22,00	31,11
146	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.6)	buc			703,20 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261055.6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.6)	buc	1,0000	685,65	685,65
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
147	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (5.6)	buc			794,27 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	26151073261055.6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.6)	buc	1,0000	685,65	685,65
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	22,00	31,11
148	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie	buc			616,23

		rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.48.1)				16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261055.48.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.48.1)	buc	1,0000	598,68	598,68
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
149	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (5.48.1)	buc			707,31 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	26151073261055.48.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.48.1)	buc	1,0000	598,68	598,68
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	22,00	31,11
150	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.50.1)	buc			616,23 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261055.50.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.50.1)	buc	1,0000	598,68	598,68
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
151	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.50.2)	buc			616,23 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261055.50.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.50.2)	buc	1,0000	598,68	598,68
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
152	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.51.1)	buc			616,23 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261055.51.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.51.1)	buc	1,0000	598,68	598,68
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
153	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (5.51.2)	buc			616,23 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261055.51.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (5.51.2)	buc	1,0000	598,68	598,68
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
154	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (6.8.5)	buc			436,05 16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261056.8.5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (6.8.5)	buc	1,0000	418,50	418,50
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
155	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (6.8.5)	buc			527,13 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	26151073261056.8.5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (6.8.5)	buc	1,0000	418,50	418,50
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01

	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	22,00	31,11
156	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (615.2)	buc			728,83
						76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105615.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (615.2)	buc	1,0000	620,20	620,20
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	22,00	31,11
157	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (6.23.6)	buc			436,05
						16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	26151073261056.23.6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (6.23.6)	buc	1,0000	418,50	418,50
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,35	0,01
158	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (d.83 mm, l=3,5 m)	buc			546,43
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	995,83	99,58
	281110630179483	Stilp metalic confectionat industrial d.83 mm, l=3,5 m	buc	1,0000	384,00	384,00
159	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,73
						63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,00	3,95
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	65,00	3,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,40	2,64
		<b>7.3. Balustrada (L=1112,00 ml)</b>				
160	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66
						121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
161	CA03F	Beton M-100 simplu 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.	m3			1 379,67
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	995,83	1 036,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,60	16,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	414,79	103,71
162	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45,00
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
163	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			61,51
						46,70

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	45,00	7,65
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	18,60	1,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,80	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
		<b>8. 3050-7-1/2019</b>				
		<b>8.1. Demolarea</b>				
164	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			26,31 25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,29	0,37
165	RpCU06B применит.	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2 -расчистка швов	m			74,96 74,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	57,66	66,31
166	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor de la primul etaj (заделка швов)	m			10,87 8,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1440	57,66	8,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0012	845,83	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5300	1,36	0,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0015	200,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0004	13,29	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0150	35,00	0,52
167	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			26,31 25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,29	0,37
		<b>8.2. Zid de sprijin Zs-1</b>				
168	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - din piatra de cosauti gr.35mm	m2			838,22 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	845,83	29,90
	266111280080001	Piatra de cosauti gr. 35 mm	m2	1,0200	345,60	356,04
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	32,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,36	16,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	420,00	0,85
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,36	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	35,00	13,43
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	34,26	11,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	55,00	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
169	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - din piatra de cosauti gr.15mm	m2			832,45 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	845,83	29,90
	266111280080002	Piatra de cosauti gr. 15 mm	m2	1,0200	340,00	350,27
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	32,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,36	16,48

	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	420,00	0,85
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,36	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	35,00	13,43
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	34,26	11,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	55,00	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
170	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Софэксил -Защита - К”	m2			35,33 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	24133173460001	Защита - К	kg	0,3000	110,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	32,00	0,01
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - под облицовку	kg			44,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
172	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc			490,03 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	845,83	1,69
	26661228006002	Element prefabricat Piatra pe parapet - P1	buc	1,0100	448,00	452,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,36	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	414,79	16,59
173	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc) beton mozaic	m3			2 430,26 446,86
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	995,83	1 010,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	1,36	484,16
	1421102200161	Pietris ciuruit salpat de riu 7-30 mm	m3	0,6450	220,00	141,92
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,6950	200,00	139,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	13,29	3,99
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	28,34	18,42
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	414,79	165,92
174	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			111,83 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,60	0,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	251,30	32,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	414,79	8,30
175	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg			17,31 1,73

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate 4Bp-I 100*100	kg	1,0100	14,80	14,95
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	414,79	0,25
176	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Bm-4	kg			45,00 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
177	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (грунтовка +окраска в 2 слоя)	m2			92,47 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,60	1,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,80	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
		<b>8.3. Zid de sprijin Zs-2</b>				
178	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - din piatra de cosauti gr.15mm	m2			832,45 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	845,83	29,90
	266111280080002	Piatra de cosauti gr. 15 mm	m2	1,0200	340,00	350,27
	2875275891519	Cramioane de otel pentru placaje	kg	0,3900	32,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,36	16,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	420,00	0,85
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,36	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	35,00	13,43
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	34,26	11,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	55,00	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
179	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - solutie „Софэксил -Защита - К”	m2			35,33 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	24133173460001	Защита - К	kg	0,3000	110,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	32,00	0,01
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - под облицовку	kg			44,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

181	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc			490,03
						17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	845,83	1,69
	26661228006002	Element prefabricat Piatra pe parapet - P1	buc	1,0100	448,00	452,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,36	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	414,79	16,59
182	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc)	m3			2 430,26
						446,86
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	995,83	1 010,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	1,36	484,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6450	220,00	141,90
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,6950	200,00	139,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	13,29	3,99
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	28,34	18,43
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	414,79	165,91
183	CB03E	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			111,85
						57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,60	0,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	251,30	32,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	414,79	8,30
184	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg			17,32
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate 4Bp-I 100*100	kg	1,0100	14,80	14,95
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	414,79	0,25
		<b>8.4. Amenajare teren</b>				
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=100 mm)	m3			457,00
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	229,65	48,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,60	45,61
186	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2			198,28
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1,0150	131,50	133,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,36	2,18
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,36	10,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56



	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
187	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BR 100*12*8	m			140,48 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0480	995,83	47,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,36	1,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	26661228003251012	Bordura 100*12*8 cm	m	1,0050	73,00	73,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		<b>8.5. Scara exterioara SE-1</b>				
188	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=100 mm) - nod 1	m3			457,00 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	229,65	48,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,60	45,60
189	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2			198,31 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	1,0150	131,50	133,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,36	2,18
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,36	10,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,59
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
190	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Bm - 1, -2	kg			45,00 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
191	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (грунтовка +окраска в 2слоя)	m2			92,47 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,60	1,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,80	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
		<b>8.6. Reparatie curenta a zidului existent</b>				
192	RpCB03C	Beton B15/M200 armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii - briu	m3			1 540,04 429,57
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	57,66	104,36
	2663102100000200	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 029,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	13,29	1,63

	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	28,34	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	414,79	62,22
193	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			109,97 ----- 65,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	251,30	28,06
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	3 083,33	3,12
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 083,33	3,12
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	17,50	2,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	3 083,33	4,70
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	18,00	1,46
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	32,00	0,64
194	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			16,78 ----- 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
195	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,78 ----- 5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	32,00	1,12
196	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm - (pentru poz.3)	buc			46,55 ----- 8,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	8,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,89	3,97
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	62,40	32,76
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,75
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ancori poz.3)	kg			44,64 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
198	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (adeziv chimic Hilti)	buc			10,87 ----- 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,29	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	32,00	0,48
199	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - poz.4	buc			14,73 ----- 11,53

	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	3,20	3,20
200	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp -5Bp-I 150*150	kg			18,38 3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	28731220042001	Plase sudate 5Bp-I 150*150	kg	1,0100	14,80	14,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	32,00	0,02
201	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 5 - 10 cm (Hmed=7,5 cm)	m2			137,40 98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	845,83	20,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,36	13,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,09
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	32,00	0,13
202	RpCJ27B K=11	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (Прочие работы - разность в толщине, +/- 5 мм в слое намета, выполненного раствором)	m2			158,91 101,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	82,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	19,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	13,29	0,04
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	845,83	55,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	55,00	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	32,00	0,35
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - „Betoncontact”	m2			7,08 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund	kg	0,1500	34,00	5,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<b>8.7. Canal de scurgere</b>				
204	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
205	CG32B применит.	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata	m3			440,85 98,02
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	200,00	50,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	265,00	291,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
206	CA02C01	Beton B15/M200 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3			1 385,31 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000200	Beton B15	m3	1,0200	980,00	1 009,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	414,79	103,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	27,60	11,04
		<b>8.8. Scara SE-2</b>				
207	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 474,74

		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 (M200)				305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000200	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 034,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,60	16,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	414,79	116,14
208	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			111,04 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,60	0,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	251,30	32,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	2,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	414,79	8,30
209	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - Bm-6	kg			45,00 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
210	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (грунтовка +окраска в 2слоя)	m2			92,47 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,60	1,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,80	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
211	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -i din piatra de cosauti h=30*150	m2			838,17 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	845,83	29,82
	266111280080001	Piatra de cosauti gr. 35 mm	m2	1,0200	345,60	356,06
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	32,00	12,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,36	16,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	420,00	0,84
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,36	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	35,00	13,43
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	34,26	11,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	55,00	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
212	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc			490,03 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88

	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	845,83	1,69
	26661228006002	Element prefabricat Piatra pe parapet - P1	buc	1,0100	448,00	452,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,36	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	414,79	16,59
213	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc) beton mozaic	m3			2 430,31 446,86
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	995,83	1 011,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	1,36	484,17
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6450	220,00	141,78
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,6950	200,00	138,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	13,29	3,99
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	28,34	18,42
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	414,79	165,92
214	CB03E	Cofraje din panouri relosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			111,68 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,60	0,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	251,30	32,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	414,79	8,30
215	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg			17,31 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate 4Bp-I 100*100	kg	1,0100	14,80	14,95
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	414,79	0,24
		<b>8.9. Scara SE-3</b>				
216	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -i din piatra de cosauti gr.15mm	m2			832,25 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,20
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	845,83	29,77
	266111280080002	Piatra de cosauti gr. 15 mm	m2	1,0200	340,00	350,20
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	32,00	12,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,36	16,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	420,00	0,84
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,36	0,55
	2551447335247	Praf de freecat	kg	0,3800	35,00	13,44
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	34,26	11,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	55,00	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25

217	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc			490,04
						17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	845,83	1,69
	26661228006002	Element prefabricat Piatra pe parapet - P1	buc	1,0100	448,00	452,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,36	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	414,79	16,59
218	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc) beton mozaic	m3			2 430,25
						446,90
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,15
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	995,83	1 010,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	1,36	484,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6450	220,00	141,90
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,6950	200,00	139,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	13,29	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	28,34	18,40
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	414,79	165,90
219	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			111,85
						57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,60	0,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	251,30	32,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	414,79	8,30
220	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg			17,28
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate 4Bp-I 100*100	kg	1,0100	14,80	14,95
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	414,79	0,22
		<b>8.10. Scara SE-4</b>				
221	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratareBm-3, -5	kg			45,00
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
222	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (грунтовка +окраска в 2слоя)	m2			92,47
						72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,60	1,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,80	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430226101337	Chit de cuit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
223	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -i din piatra de cosauti h=30*150	m2			838,17 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	845,83	29,82
	266111280080001	Piatra de cosauti gr. 35 mm	m2	1,0200	345,60	356,06
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	32,00	12,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,36	16,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	420,00	0,84
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,36	0,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	35,00	13,43
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	34,26	11,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	55,00	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
224	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - piatra de parapet P-1	buc			490,03 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	845,83	1,69
	26661228006002	Element prefabricat Piatra pe parapet - P1	buc	1,0100	448,00	452,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,36	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	414,79	16,59
225	CP22F1	Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata (chesoane,placi, etc) beton mozaic	m3			2 428,97 446,89
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	57,66	400,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,14
	2663102100001	Beton clasa	m3	1,0150	995,83	1 009,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	1,36	484,17
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6450	220,00	141,78
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,6950	200,00	138,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	13,29	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	28,34	18,42
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	414,79	165,92
226	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			111,67 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	17,60	0,53
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	251,30	32,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	414,79	8,30
227	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 100*100	kg			17,31 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate 4Bp-I 100*100	kg	1,0100	14,80	14,95

2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,16
2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	414,79	0,24

**Intocmit**  
**Vladco Leonid**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular  
Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3081-2-1-2020

**Retele exterioare apeduct 1.0( Apeduct pe str.I.Creanga de la str.Alba Iulia pana la str.I.Creanga,45)**

**Valoarea de deviz 1 940 173,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Vana din fonta cu flanse D300mm	buc	1,00	23 720,20 0,00	23 720,20 0,00
2		Vana din fonta cu flansa D250 mm	buc	4,00	15 989,05 0,00	63 956,20 0,00
3	HAWLE	Vana din fonta cu flansa D150mm	buc	2,00	5 994,48 0,00	11 988,96 0,00
4		Vana din fonta cu flansa D100mm	buc	1,00	3 505,98 0,00	3 505,98 0,00
5		Hidrant antiincendiar subteran, H=1200mm,D100mm	buc	2,00	11 598,32 0,00	23 196,64 0,00
6		Suport p/t hudrant cu flansa D250	buc	1,00	6 365,58 0,00	6 365,58 0,00
7		Cruce din fonta cu flanse D250x250 MM	buc	1,00	13 287,60 0,00	13 287,60 0,00
8		Teu din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant D250x250 MM	buc	1,00	8 962,88 0,00	8 962,88 0,00
9		Teu din fonta cu flanse D300x250 MM	buc	1,00	8 181,49 0,00	8 181,49 0,00
10		Teu din fonta cu flanse D250x150 MM	buc	1,00	5 906,87 0,00	5 906,87 0,00
11		Reductie din fonta cu flansa D300x250mm	buc	2,00	7 441,04 0,00	14 882,08 0,00
12		Reductie din fonta cu flansa D250x150mm	buc	2,00	5 830,72 0,00	11 661,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Reductie din fonta cu flansa D250x100mm	buc	1,00	4 078,64 0,00	4 078,64 0,00
14		Cot din PEHD D315mm 45*	buc	2,00	5 660,42 0,00	11 320,84 0,00
15		Cot din PEHD D 250mm 60*	buc	1,00	3 768,50 0,00	3 768,50 0,00
16		Cot din PEHD D 250mm 45*	buc	1,00	3 140,42 0,00	3 140,42 0,00
17		Cot din PEHD D 250mm 30*	buc	2,00	2 916,67 0,00	5 833,34 0,00
18		Cot din PEHD D 250mm 15*	buc	1,00	2 430,56 0,00	2 430,56 0,00
19		Racord din fonta cu flansa capat neted D250mm	buc	1,00	7 464,38 0,00	7 464,38 0,00
20		Racord din fonta cu mufa dubla D250mm	buc	1,00	3 662,63 0,00	3 662,63 0,00
		<i>Total</i>	lei			237 315,23
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			2 847,78
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>240 163,01</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	31,71 31,71	31,71 31,71
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc	2,00	40,36 40,36	80,72 80,72
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	4,00	251,83 57,66	1 007,33 230,64
24	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,00	331,94 95,14	331,94 95,14

1	2	3	4	5	6	7
25	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=150 mm	buc	2,00	243,88 156,84	487,77 313,67
		<i>Total</i>	lei			1 939,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			169,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			571,43
		<i>Total</i>				2 687,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			161,22
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 848,25 751,88</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Рекультивация</b>				
26	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	0,12	731,25 0,00	87,75 0,00
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	20,51	13,75 0,00	282,01 0,00
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,12	138,67 17,33	16,64 2,08
29	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	0,12	731,25 0,00	87,75 0,00
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	20,51	13,75 0,00	282,01 0,00
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,12	138,67 17,33	16,64 2,08
32	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100m2	0,80	27,12 0,00	21,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
		<i>Total</i>	lei			794,50
		<b>Total Capitolul 3.1. Рекультивация Inclusiv salariu</b>				<b>794,50 4,16</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente</b>				
33	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	4,70	435,00 0,00	2 044,50 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	14,63	118,78 118,78	1 737,75 1 737,75
35	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	147,78	95,72 95,72	14 144,85 14 144,85
36	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 548,40	37,13 20,76	57 494,14 32 141,07
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	138,91	178,67 35,17	24 819,41 4 885,83
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	147,78	17,87 17,87	2 641,51 2 641,51

1	2	3	4	5	6	7
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	147,78	44,57 43,25	6 587,15 6 390,75
40	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	3,20	399,48 0,00	1 278,35 0,00
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,20	1 503,43 508,56	4 810,97 1 627,40
42	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	318,85	110,00 0,00	35 073,50 0,00
43	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	4,82	731,25 0,00	3 524,62 0,00
44	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	819,32	37,51 0,00	30 732,68 0,00
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,82	138,77 17,30	668,87 83,38
		<i>Total</i>	lei			185 558,30
		<b>Total Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>185 558,30 63 652,54</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Tevi si armaturi</b>				
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (suport p/t hidrant cu flanse D250)	buc	1,00	430,56 106,67	430,56 106,67
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,00	430,56 106,67	430,56 106,67

1	2	3	4	5	6	7
		(cruce din fonta cu flanse D250x250)				
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flansa si suport p/t hidrant D250x250)	buc	1,00	430,56 106,67	430,56 106,67
49	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu din fonta flansa D300x250mm)	buc	1,00	623,66 147,03	623,66 147,03
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flansa D250x150)	buc	1,00	430,56 106,67	430,56 106,67
51	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (reductie din fonta cu flansa D300x250mm)	buc	1,00	623,66 147,03	623,66 147,03
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie din fonta cu flansa D250x150)	buc	2,00	430,56 106,67	861,12 213,34
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie din fonta cu flansa D250x100)	buc	1,00	430,56 106,67	430,56 106,67
54	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D315mm)	buc	2,00	6 828,62 140,69	13 657,24 281,38

1	2	3	4	5	6	7
55	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D250mm)	buc	5,00	3 171,75 128,01	15 858,75 640,03
56	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D 110mm)	buc	1,00	506,13 87,64	506,13 87,64
57	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (reductie din PEHD D110x63mm)	buc	1,00	484,93 87,64	484,93 87,64
58	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D315mm).	buc	2,00	2 013,44 140,69	4 026,89 281,38
59	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D315mm)	buc	2,00	1 129,41 58,82	2 258,82 117,63
60	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru	buc	10,00	1 350,80 128,00	13 507,98 1 280,05

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D250mm)				
61	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D250mm)	buc	1,00	728,21 58,81	728,21 58,81
62	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D160mm)	buc	2,00	616,26 104,94	1 232,51 209,88
63	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D160mm)	buc	2,00	540,79 58,82	1 081,58 117,63
64	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D110mm)	buc	1,00	426,85 87,64	426,85 87,64
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flansa zincata D110MM)	buc	1,00	437,30 33,44	437,30 33,44
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	212,34 46,13	212,34 46,13



1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (mufa e/f D63mm)				
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa oarba din otel zingat D250 MM)	buc	1,00	<u>1 410,98</u> 106,67	<u>1 410,98</u> 106,67
68	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315mm PE100 PN12,5 SDR11	m	15,00	<u>1 293,21</u> 11,36	<u>19 398,14</u> 170,39
69	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m	341,00	<u>835,57</u> 11,36	<u>284 930,74</u> 3 873,43
70	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm de 160 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	4,00	<u>357,54</u> 9,57	<u>1 430,17</u> 38,29
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	36,00	<u>182,97</u> 8,48	<u>6 586,75</u> 305,14
72	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 110 mm PE100PN12,5SDR11	m	13,00	<u>332,13</u> 65,85	<u>4 317,65</u> 856,03
73		Banda de avertizare	m	405,00	<u>1,04</u> 0,00	<u>421,20</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x4.0mm( L=200mm )	buc	3,00	54,72 37,48	164,17 112,44
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377x5.0mm( L=200mm )	buc	12,00	62,45 37,48	749,42 449,75
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	49,00	20,55 4,04	1 007,17 197,77
77	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,00	27,60 4,61	110,42 18,45
78	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	356,00	39,96 6,92	14 224,41 2 463,24
79	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	49,00	1,47 0,36	72,04 17,52
80	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4,00	1,76 0,43	7,06 1,72
81	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	341,00	1,82 0,44	621,45 151,01
82	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	15,00	2,06 0,50	30,83 7,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			394 163,37
		<b>Total Capitolul 3.3. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>394 163,37 13 139,35</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine, lucrari de constructie</b>				
83	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упоры бетонные из бетона В10)	m3	1,81	1 480,87 530,47	2 680,37 960,15
84	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	5,56	1 725,89 555,84	9 595,96 3 090,48
85		Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-6	buc	4,00	470,00 0,00	1 880,00 0,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
88		Elemente din beton armat prefabricat, КЦП-3-15-2	buc	4,00	1 062,00 0,00	4 248,00 0,00
89		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ0-1	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-7-3	buc	4,00	145,00 0,00	580,00 0,00
91	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	2,15	1 783,25 509,71	3 833,99 1 095,88
92		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-20	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
93		Elemente din beton armat prefabricat КЦ-20-6	buc	1,00	745,00 0,00	745,00 0,00
94		Elemente din beton armat prefabricat КЦ-20-9	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95		Elemente din beton armat prefabricat KLIPI-20-1	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
96		Elemente din beton armat prefabricat, KLI0-1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
97		Elemente din beton armat prefabricat, KLI-7-3	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
98	AcE11A1	Capatul din fonta T	buc	5,00	2 004,58 0,00	10 022,90 0,00
99		Scara cu vanguri din otel C-4	buc	5,00	22,48 0,00	112,40 0,00
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	377,83 220,33	22,67 13,22
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	104,00	39,61 12,11	4 119,72 1 259,29
		<i>Total</i>	lei			48 236,01
		<b>Total Capitolul 3.4. Camine, lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>48 236,01 6 419,02</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
102		Demontarea si restabilirea asfaltului pe carosabil latimea 1,2m, L=329.5m	m2	394,80	0,00 0,00	0,00 0,00
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	659,00	65,09 16,72	42 896,44 11 019,40
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	110,54	464,64 92,26	51 361,34 10 197,98
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	63,17	22,58 8,25	1 426,66 520,86
106	TsC03H1	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. IV (inarcare in auto)	100 m3	1,74	1 218,75 0,00	2 120,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	347,42	25,02 0,00	8 694,18 0,00
108	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,74	185,91 23,06	323,48 40,13
109	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	120,08	1 323,73 12,11	158 953,31 1 454,00
110	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2	394,80	377,19 6,90	148 914,43 2 724,87
111		Demontarea si restabilirea asfaltului pe trotuar latimea 1,1m, L=47.0m	m2	51,70	0,00 0,00	0,00 0,00
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	94,00	65,09 16,72	6 118,77 1 571,81
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,27	464,64 92,26	3 842,61 762,96
114	TsC03H1	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. IV (inarcare in auto)	100 m3	0,08	1 218,75 0,00	97,50 0,00
115	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	16,54	25,02 0,00	413,90 0,00
116	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,08	186,00 23,12	14,88 1,85
117	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	51,70	67,84 14,76	3 507,54 763,14
118	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-51,70	4,58 1,56	-236,68 -80,49

1	2	3	4	5	6	7
119	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	51,70	124,07 2,88	6 414,47 149,05
120		Demontarea si restabilirea dalelor pe trotuar latimea 1,1m, L=25.0m	m2	27,50	0,00 0,00	0,00 0,00
121	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	27,50	17,30 17,30	475,70 475,70
122	CO01A	Trotuar din dale de beton simplu clasa C 10/8 turnate pe loc fara scliviseala pe un strat de nisip pilonat de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip, avind dimensiunile 50 x 50 x 8 cm	m2	27,50	222,94 60,54	6 130,98 1 664,93
123	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	16,00	8,65 8,65	138,38 138,38
124	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m	16,00	110,99 37,48	1 775,89 599,66
		<i>Total</i>	lei			443 384,40
		<b>Total Capitolul 3.5. Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>443 384,40 32 004,23</b>
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Lucrari demontarea</b>				
125	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,04	435,00 0,00	17,40 0,00
126	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,02	1 015,77 1 000,40	1 036,09 1 020,41
127	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	3,00	37,82 37,82	113,47 113,47

1	2	3	4	5	6	7
128	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	0,10	399,50 0,00	39,95 0,00
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,10	1 503,50 508,60	150,35 50,86
130	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura caminelor)	m3	9,42	110,00 0,00	1 036,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 393,46
		<b>Total Capitolul 3.6. Lucrari demontarea Inklusiv salariu</b>				<b>2 393,46 1 184,74</b>
		<i>Total</i>	lei			1 074 530,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			26 190,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			31 189,83
		<i>Total</i>				1 131 910,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			164 127,06
		<i>Total</i>				1 296 037,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			77 762,27
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>1 373 800,11 116 404,04</b>
		<i>Total</i>	lei			1 616 811,37
		TVA	20 %			323 362,27
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>1 940 173,64 117 155,92</b>

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)





**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3081-2-1-2020

**Retele exterioare apeduct 1.0( Apeduct pe str.I.Creanga de la str.Alba Iulia pana la str.I.Creanga,45)**

**Valoarea de deviz 1 940 173,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3081-2-1-2020:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	241,745	57,66	13 939,01
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,816	57,66	47,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	557,424	57,66	32 141,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,840	57,66	452,05
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	49,8426	57,66	2 873,92
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,620	57,66	1 073,62
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,750	57,66	562,19
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	221,046	57,66	12 745,51
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,0821	57,66	177,72
10.	7136080025001	Montator	h-om	21,840	57,66	1 259,29
11.	7137010011500	Electrician	h-om	22,167	57,66	1 278,15
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2292	57,66	13,22
13.	7212030022700	Sudor	h-om	6,208	57,66	357,96
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,260	57,66	2 955,64
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,4944	57,66	26 206,18
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,500	57,66	317,13
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,0554	57,66	2 251,93
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	236,1854	57,66	13 618,45
19.	9312040019600	Sapator	h-om	84,7351	57,66	4 885,83
		<b>Total manopera</b>				<b>117 155,92</b>

**Materiale:**

1.	0237482030757	Cruce din fonta cu flanse D250x250 MM	buc	1,000	13 287,60	13 287,60
2.	02374820310010015	Cot din PEHD D 250mm 60*	buc	1,000	3 768,50	3 768,50
3.	023748203158	Teu din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant D250x250 MM	buc	1,000	8 962,88	8 962,88
4.	0237482032009	Teu din fonta cu flanse D300x250 MM	buc	1,000	8 181,49	8 181,49
5.	02374820330010013	Reductie din fonta cu flansa D250x100mm	buc	1,000	4 078,64	4 078,64
6.	023748203300100518	Cot din PEHD D 250mm 15*	buc	1,000	2 430,56	2 430,56
7.	023748203300120016	Cot din PEHD D 250mm 45*	buc	1,000	3 140,42	3 140,42
8.	02374820330015014	Cot din PEHD D315mm 45*	buc	2,000	5 660,42	11 320,84
9.	0237482033004519	Racord din fonta cu flansa capat neted D250mm	buc	1,000	7 464,38	7 464,38
10.	0237482033004520	Racord din fonta cu mufa dubla D250mm	buc	1,000	3 662,63	3 662,63

11.	023748203300517	Cot din PEHD D 250mm 30*	buc	2,000	2 916,67	5 833,34
12.	02374820331511210	Teu din fonta cu flanse D250x150 mm	buc	1,000	5 906,87	5 906,87
13.	02374820331511411	Reductie din fonta cu flansa D300x250mm	buc	2,000	7 441,04	14 882,08
14.	02374820331512	Reductie din fonta cu flansa D250x150mm	buc	2,000	5 830,72	11 661,44
15.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	111,3928	1 250,00	139 241,00
16.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,2911	1 395,00	5 986,08
17.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,4064	265,00	2 227,70
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0844	265,00	552,36
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,1804	175,00	381,57
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,4025	275,00	385,69
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,853	140,00	399,42
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	145,5126	140,00	20 371,77
23.	14221022055070	Beton asfaltic	t	121,2808	1 225,00	148 568,98
24.	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	361,097	100,00	36 109,70
25.	18082019111	Vana din fonta cu flanse D300mm	buc	1,000	23 720,20	23 720,20
26.	180820191502	Vana din fonta cu flansa D250 mm	buc	4,000	15 989,05	63 956,20
27.	18082019201	Vana din fonta cu flansa D100mm	buc	1,000	3 505,98	3 505,98
28.	1808201925256	Suport p/t hudrant cu flansa D250	buc	1,000	6 365,58	6 365,58
29.	18082019255	Hidrant antiincendiar subteran, H=1200mm,D100mm	buc	2,000	11 598,32	23 196,64
30.	18082019320	Banda de avertizare	m	405,000	1,04	421,20
31.	18082019323	Vana din fonta cu flansa D150mm	buc	2,000	5 994,48	11 988,96
32.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4412	3 083,33	4 443,70
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,198	3 083,33	610,50
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0313	3 083,33	96,50
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1332	225,00	254,97
36.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,5484	3 083,33	4 774,23
37.	2010237318750	Distantieri	buc	4,290	0,25	1,07
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,0216	23,15	0,50
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,770	22,17	39,24
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,1008	27,50	57,77
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,795	20,83	16,56
42.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,600	27,50	16,50
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	28,70	8,95
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,2913	126,25	2 056,76
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	41,67	11,45
46.	2521216701001	Teava din polietilena	m	4,1209	324,90	1 338,88
47.	252121670100110	Teava din polietilena de 110 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	37,2708	155,75	5 804,93
48.	2521216701001250	Teava din polietilena de 250mm PE100 PN12,5 SDR11	m	349,5761	791,04	276 528,68
49.	2521216701001315	Teava din polietilena de 315mm PE100 PN12,5 SDR11	m	15,3772	1 237,46	19 028,67
50.	252121670100310	Teava din polietilena diam. 110 mm PE100PN12,5SDR11	m	13,195	155,75	2 055,12
51.	2522103304840273	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 273x4.0mm( L=200mm )	m	0,600	53,08	31,85
52.	2522103304840377	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 377x5.0mm( L=200mm )	m	2,400	91,74	220,18

53.	252315671381110	Racord capat flansa PE100 D110mm	buc	1,010	110,00	111,10
54.	25231567138111063	Reductie din PEHD D110x63mm	buc	1,010	167,50	169,18
55.	252315671381111090	Cot din PEHD D 110mm	buc	1,010	188,50	190,38
56.	2523156713811160	Racord capat flansa PE100 D160mm	buc	2,020	235,83	476,38
57.	2523156713811250	Racord capat flansa PE100 D250mm	buc	10,100	880,83	8 896,38
58.	252315671381125090	Cot din PEHD D250mm	buc	5,050	2 683,75	13 552,94
59.	2523156713811315	Racord capat flansa PE100 D315mm	buc	2,020	1 491,67	3 013,17
60.	252315671381131590	Cot din PEHD D315mm	buc	2,020	6 259,17	12 643,52
61.	252315671381163	Mufa e/f D63mm	buc	1,010	75,42	76,17
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,000	1,36	27,20
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	640,750	1,36	871,42
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,420	1,36	8,73
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	3 420,00	10,26
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,00
67.	266112643315617	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,000	470,00	1 880,00
68.	266112643315617084	Scara cu vanguri din otel C-4	buc	5,000	22,48	112,40
69.	26611264331561808	Capac cu rama din fonta "T"	buc	5,000	2 004,58	10 022,90
70.	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	145,00	725,00
71.	2661126433159002	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,000	75,00	375,00
72.	266112643315917	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4M3)	buc	4,000	650,00	2 600,00
73.	2661126433159183	Placi prefabricate pt. camine КЦП-3-15-2	buc	4,000	1 062,00	4 248,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
75.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
76.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
77.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	745,00	745,00
78.	266310210000010	Beton B10	m3	1,8829	883,33	1 663,22
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,2825	858,33	1 959,14
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,123	858,33	963,90
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6167	995,83	614,13
82.	2664102101126	Var	kg	0,940	3,42	3,21
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2431	695,83	169,15
84.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	16,080	58,33	937,95
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,6355	925,00	2 437,84
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,2924	10,50	139,57
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,135	21,00	2,84
88.	2811236309900	Confectii metalice	kg	109,2416	12,50	1 365,52
89.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,6452	4 240,80	19 699,36
90.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,7871	150,00	418,06
91.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,0712	20,00	461,42

92.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,0504	49,17	51,65
93.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,040	9,22	452,15
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,000	21,82	2 269,28
95.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	7,02	113,44
96.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	1,82	29,41
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6469	20,00	12,94
98.	28752741101002501	Flansa oarba din otel zingat D250 mm	buc	1,000	980,42	980,42
99.	2875274428200110	Flansa zincata D110mm	buc	1,030	190,83	196,55
100.	2875274428200160	Flansa zingata D160mm	buc	2,040	271,25	553,35
101.	2875274428200250	Flansa zingata D250mm	buc	1,020	455,00	464,10
102.	2875274428200315	Flansa zingata D315mm	buc	2,040	848,33	1 730,59
103.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,260	35,00	9,10
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,932	13,29	610,43
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8033	13,29	10,67
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	114,965	13,29	1 527,88
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 017 235,11</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut.	2,210	366,50	809,96
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	92,0778	370,86	34 147,97
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	0,255	5,50	1,40
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	1,4929	370,86	553,66
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,650	370,86	241,06
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	1,040	45,00	46,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	5,270	75,50	397,89
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	53,470	75,50	4 036,99
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,600	75,50	45,30
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	3,7791	350,00	1 322,69
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	6,4488	350,00	2 257,08
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	6,4488	265,00	1 708,94
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	15,9706	350,00	5 589,71
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	5,546	350,00	1 941,10
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	10,3634	425,00	4 404,44
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	15,782	375,00	5 918,24
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	5,4984	375,00	2 061,90
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,8717	66,41	57,89
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	3,597	366,50	1 318,30
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,5298	366,50	927,16
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	92,0778	101,01	9 300,78
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	1,375	21,36	29,37

23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0,5883	21,36	12,57
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	1,086	18,26	19,83
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	31,119	105,50	3 283,06
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	221,382	151,71	33 585,87
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	13,3115	35,00	465,90
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,8717	366,50	319,48
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	51,260	74,57	3 822,46
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	2,810	74,57	209,54
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	8,320	160,90	1 338,69
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	16,038	473,59	7 595,45
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	146,9265	275,00	40 404,78
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	38,6143	290,50	11 217,45
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>179 393,71</b>

Total	lei	1 616 811,37
TVA	20 %	323 362,27

**Total deviz:** **1 940 173,64**

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Vana din fonta cu flanse D300mm	buc			23 720,20
						0,00
	18082019111	Vana din fonta cu flanse D300mm	buc	1,0000	23 720,20	23 720,20
		<i>Total</i>	lei			23 720,20
2		Vana din fonta cu flansa D250 mm	buc			15 989,05
						0,00
	180820191502	Vana din fonta cu flansa D250 mm	buc	1,0000	15 989,05	15 989,05
		<i>Total</i>	lei			63 956,20
3	HAWLE	Vana din fonta cu flansa D150mm	buc			5 994,48
						0,00
	18082019323	Vana din fonta cu flansa D150mm	buc	1,0000	5 994,48	5 994,48
		<i>Total</i>	lei			11 988,96
4		Vana din fonta cu flansa D100mm	buc			3 505,98
						0,00
	18082019201	Vana din fonta cu flansa D100mm	buc	1,0000	3 505,98	3 505,98
		<i>Total</i>	lei			3 505,98
5		Hidrant antiincendiar subteran, H=1200mm,D100mm	buc			11 598,32
						0,00
	18082019255	Hidrant antiincendiar subteran, H=1200mm,D100mm	buc	1,0000	11 598,32	11 598,32
		<i>Total</i>	lei			23 196,64
6		Suport p/t hudrant cu flansa D250	buc			6 365,58
						0,00
	1808201925256	Suport p/t hudrant cu flansa D250	buc	1,0000	6 365,58	6 365,58
		<i>Total</i>	lei			6 365,58
7		Cruce din fonta cu flanse D250x250 MM	buc			13 287,60
						0,00
	0237482030757	Cruce din fonta cu flanse D250x250 MM	buc	1,0000	13 287,60	13 287,60
		<i>Total</i>	lei			13 287,60
8		Teu din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant D250x250 MM	buc			8 962,88
						0,00
	023748203158	Teu din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant D250x250 MM	buc	1,0000	8 962,88	8 962,88
		<i>Total</i>	lei			8 962,88
9		Teu din fonta cu flanse D300x250 MM	buc			8 181,49
						0,00
	0237482032009	Teu din fonta cu flanse D300x250 MM	buc	1,0000	8 181,49	8 181,49
		<i>Total</i>	lei			8 181,49
10		Teu din fonta cu flanse D250x150 MM	buc			5 906,87
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	023748203315112 10	Teu din fonta cu flanse D250x150 mm	buc	1,0000	5 906,87	5 906,87
		<i>Total</i>	lei			5 906,87
11		Reductie din fonta cu flansa D300x250mm	buc			7 441,04
						0,00
	023748203315114 11	Reductie din fonta cu flansa D300x250mm	buc	1,0000	7 441,04	7 441,04
		<i>Total</i>	lei			14 882,08
12		Reductie din fonta cu flansa D250x150mm	buc			5 830,72
						0,00
	02374820331512	Reductie din fonta cu flansa D250x150mm	buc	1,0000	5 830,72	5 830,72
		<i>Total</i>	lei			11 661,44
13		Reductie din fonta cu flansa D250x100mm	buc			4 078,64
						0,00
	023748203300100 13	Reductie din fonta cu flansa D250x100mm	buc	1,0000	4 078,64	4 078,64
		<i>Total</i>	lei			4 078,64
14		Cot din PEHD D315mm 45*	buc			5 660,42
						0,00
	023748203300150 14	Cot din PEHD D315mm 45*	buc	1,0000	5 660,42	5 660,42
		<i>Total</i>	lei			11 320,84
15		Cot din PEHD D 250mm 60*	buc			3 768,50
						0,00
	023748203100100 15	Cot din PEHD D 250mm 60*	buc	1,0000	3 768,50	3 768,50
		<i>Total</i>	lei			3 768,50
16		Cot din PEHD D 250mm 45*	buc			3 140,42
						0,00
	023748203300120 016	Cot din PEHD D 250mm 45*	buc	1,0000	3 140,42	3 140,42
		<i>Total</i>	lei			3 140,42
17		Cot din PEHD D 250mm 30*	buc			2 916,67
						0,00
	023748203300517	Cot din PEHD D 250mm 30*	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Total</i>	lei			5 833,34
18		Cot din PEHD D 250mm 15*	buc			2 430,56
						0,00
	023748203300100 518	Cot din PEHD D 250mm 15*	buc	1,0000	2 430,56	2 430,56
		<i>Total</i>	lei			2 430,56
19		Racord din fonta cu flansa capat neted D250mm	buc			7 464,38
						0,00
	023748203300451 9	Racord din fonta cu flansa capat neted D250mm	buc	1,0000	7 464,38	7 464,38
		<i>Total</i>	lei			7 464,38
20		Racord din fonta cu mufa dubla D250mm	buc			3 662,63
						0,00
	023748203300452 0	Racord din fonta cu mufa dubla D250mm	buc	1,0000	3 662,63	3 662,63
		<i>Total</i>	lei			3 662,63
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			31,71
						31,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		Total	lei			31,71
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc			40,36
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
		Total	lei			80,72
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			251,83
						57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,4100	473,59	194,17
		Total	lei			1 007,33
24	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			331,94
						95,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,5000	473,59	236,80
		Total	lei			331,94
25	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=150 mm	buc			243,88
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	41,67	5,72
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,02	56,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,82	14,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,90
		Total	lei			487,77
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Рекультивация</b>				
26	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			731,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,25
		Total	lei			87,75
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,75
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	275,00	13,75
		Total	lei			282,01
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,67
						17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	265,00	0,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	366,50	120,92
		Total	lei			16,64
29	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			731,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,25
		Total	lei			87,75
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,75



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	275,00	13,75
		Total	lei			282,01
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,67
						17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	265,00	0,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	366,50	120,92
		Total	lei			16,64
32	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,12
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	366,50	27,12
		Total	lei			21,70
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente</b>				
33	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			435,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,1600	375,00	435,00
		Total	lei			2 044,50
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	lei			1 737,75
35	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			95,72
						95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			14 144,85
36	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,13
						20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	4 240,80	12,72
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		Total	lei			57 494,14
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			178,67
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
		Total	lei			24 819,41
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			17,87
						17,87

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			2 641,51
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,57 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
		Total	lei			6 587,15
40	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			399,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,48
		Total	lei			1 278,35
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,43 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	105,50	994,87
		Total	lei			4 810,97
42	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3			110,00 0,00
	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	1,1000	100,00	110,00
		Total	lei			35 073,50
43	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			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,25
		Total	lei			3 524,62
44	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			37,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1364	275,00	37,51
		Total	lei			30 732,68
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,77 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	265,00	0,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	366,50	120,94
		Total	lei			668,87
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Tevi si armaturi</b>				
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (suport p/t hidrant cu flanse D250)	buc			430,56 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,82	196,38
		Total	lei			430,56
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta cu flanse D250x250)	buc			430,56 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,82	196,38
		Total	lei			430,56
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flansa si suport p/t hidrant D250x250)	buc			430,56 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,82	196,38
		Total	lei			430,56
49	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu din fonta flansa D300x250mm)	buc			623,66 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	21,82	349,12
		Total	lei			623,66
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flansa D250x150)	buc			430,56 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,82	196,38
		Total	lei			430,56
51	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (reductie din fonta cu flansa D300x250mm)	buc			623,66 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	21,82	349,12
		Total	lei			623,66
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie din fonta cu flansa D250x150)	buc			430,56 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,82	196,38
		Total	lei			861,12
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie din fonta cu flansa D250x100)	buc			430,56 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,82	196,38
		Total	lei			430,56
54	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D315mm)	buc			6 828,62 140,69
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	57,66	140,69
	252315671381131590	Cot din PEHD D315mm	buc	1,0100	6 259,17	6 321,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	2,4400	75,50	184,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	2,4400	74,57	181,95
		Total	lei			13 657,24
55	GD53II	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate,	buc			3 171,75 128,01

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D250mm)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	57,66	128,01
	252315671381125090	Cot din PEHD D250mm	buc	1,0100	2 683,75	2 710,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	2,2200	75,50	167,61
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	2,2200	74,57	165,55
		<i>Total</i>	lei			15 858,75
56	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (cot din PEHD D 110mm)	buc			506,13 <hr/> 87,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	57,66	87,64
	252315671381111090	Cot din PEHD D 110mm	buc	1,0100	188,50	190,38
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	1,5200	75,50	114,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5200	74,57	113,35
		<i>Total</i>	lei			506,13
57	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (reductie din PEHD D110x63mm)	buc			484,93 <hr/> 87,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	57,66	87,64
	252315671381111063	Reductie din PEHD D110x63mm	buc	1,0100	167,50	169,18
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	1,5200	75,50	114,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5200	74,57	113,35
		<i>Total</i>	lei			484,93
58	GD53K1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D315mm).	buc			2 013,44 <hr/> 140,69
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4400	57,66	140,69
	2523156713811315	Racord capat flansa PE100 D315mm	buc	1,0100	1 491,67	1 506,58
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	2,4400	75,50	184,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	2,4400	74,57	181,95
		<i>Total</i>	lei			4 026,89
59	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D315mm)	buc			1 129,41 <hr/> 58,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,82
	2875274428200315	Flansa zingata D315mm	buc	1,0000	848,33	865,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	130,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,22	75,24
		<i>Total</i>	lei			2 258,82
60	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si	buc			1 350,80 <hr/> 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinetilor (racord capat flansa PE100 D250mm)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	57,66	128,00
	2523156713811250	Racord capat flansa PE100 D250mm	buc	1,0100	880,83	889,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	2,2200	75,50	167,61
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	2,2200	74,57	165,54
		<i>Total</i>	lei			13 507,98
61	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D250mm)	buc			728,21 <hr/> 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200250	Flansa zingata D250mm	buc	1,0000	455,00	464,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	130,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,22	75,24
		<i>Total</i>	lei			728,21
62	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D160mm)	buc			616,26 <hr/> 104,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2523156713811160	Racord capat flansa PE100 D160mm	buc	1,0100	235,83	238,19
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	1,8200	75,50	137,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,8200	74,57	135,72
		<i>Total</i>	lei			1 232,51
63	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (flansa zingata D160mm)	buc			540,79 <hr/> 58,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,82
	2875274428200160	Flansa zingata D160mm	buc	1,0000	271,25	276,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	130,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,22	75,24
		<i>Total</i>	lei			1 081,58
64	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (racord capat flansa PE100 D110mm)	buc			426,85 <hr/> 87,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	57,66	87,64
	2523156713811110	Racord capat flansa PE100 D110mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	1,5200	75,50	114,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5200	74,57	113,35
		<i>Total</i>	lei			426,85
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (flansa zincata D110mm)	buc			437,30 <hr/> 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200110	Flansa zincata D110mm	buc	1,0000	190,83	196,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	131,34
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,22	75,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			437,30
66	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. (mufa e/f D63mm)	buc			212,34 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163	Mufa e/f D63mm	buc	1,0100	75,42	76,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	74,57	44,74
		<i>Total</i>	lei			212,34
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (flansa oarba din otel zingat D250 mm)	buc			1 410,98 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101002501	Flansa oarba din otel zingat D250 mm	buc	1,0000	980,42	980,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,82	196,38
		<i>Total</i>	lei			1 410,98
68	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315mm PE100 PN12,5 SDR11	m			1 293,21 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena de 315mm PE100 PN12,5 SDR11	m	1,0150	1 237,46	1 268,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 083,33	11,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0135	75,50	1,02
		<i>Total</i>	lei			19 398,14
69	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m			835,57 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001250	Teava din polietilena de 250mm PE100 PN12,5 SDR11	m	1,0150	791,04	810,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 083,33	11,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0135	75,50	1,02
		<i>Total</i>	lei			284 930,74
70	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm de 160 mm PE100 PN12,5 SDR11	m			357,54 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	324,90	334,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 083,33	11,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0125	75,50	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 430,17
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 PN12,5 SDR11	m			182,97 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001110	Teava din polietilena de 110 mm PE100 PN12,5 SDR11	m	1,0150	155,75	161,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 083,33	11,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0115	75,50	0,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 586,75
72	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 110 mm PE100PN12,5SDR11	m			332,13 65,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,25	0,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	35,00	0,70
	2521216701003110	Teava din polietilena diam. 110 mm PE100PN12,5SDR11	m	1,0150	155,75	158,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0500	370,86	18,54
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut.	0,1700	366,50	62,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,1700	75,50	12,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,1700	74,57	12,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			4 317,65
73		Banda de avertizare	m			1,04 0,00
	18082019320	Banda de avertizare	m	1,0000	1,04	1,04
		Total	lei			421,20
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x4.0mm( L=200mm )	buc			54,72 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840273	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 273x4.0mm( L=200mm )	m	0,2000	53,08	10,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,17	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,83	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,50	1,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,36	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 420,00	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
		Total	lei			164,17
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377x5.0mm( L=200mm )	buc			62,45 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840377	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 377x5.0mm( L=200mm )	m	0,2000	91,74	18,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,17	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,83	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,50	1,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,36	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 420,00	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
		Total	lei			749,42
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,55 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,29	1,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	290,50	14,52
		Total	lei			1 007,17
77	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,60 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,29	2,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0700	290,50	20,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			110,42
78	AcF11F	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			39,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	13,29	3,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	290,50	29,05
		Total	lei			14 224,41
79	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0030	370,86	1,11
		Total	lei			72,04
80	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0036	370,86	1,34
		Total	lei			7,06
81	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,00372	370,86	1,38
		Total	lei			621,45
82	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			2,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0042	370,86	1,56
		Total	lei			30,83
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Camine, lucrari de constructie</b>				
83	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упоры бетонные из бетона B10)	m3			1 480,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	883,33	918,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
		Total	lei			2 680,37
84	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			1 725,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	858,33	173,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,83	7,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,00	71,54
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,42	0,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 083,33	12,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500	473,59	876,14
		Total	lei			9 595,96
85		Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	buc			850,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			3 400,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-6	buc			470,00
						0,00
	266112643315617	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	lei			1 880,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-15-9	buc			650,00
						0,00
	266112643315917	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
88		Elemente din beton armat prefabricat, KИП-3-15-2	buc			1 062,00
						0,00
	266112643315918 3	Placi prefabricate pt. camine KИП-3-15-2	buc	1,0000	1 062,00	1 062,00
		Total	lei			4 248,00
89		Elemente din beton armat prefabricat, KИ0-1	buc			75,00
						0,00
	266112643315900 2	Inel de reazem KИ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			300,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-7-3	buc			145,00
						0,00
	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			580,00
91	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			1 783,25
						509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	995,83	285,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,83	60,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	265,00	69,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,42	0,51
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 083,33	12,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,6800	473,59	795,63
		Total	lei			3 833,99
92		Elemente din beton armat prefabricat KИД-20	buc			1 550,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			1 550,00
93		Elemente din beton armat prefabricat KИ-20-6	buc			745,00
						0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
		Total	lei			745,00
94		Elemente din beton armat prefabricat KИ-20-9	buc			1 025,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	lei			1 025,00
95		Elemente din beton armat prefabricat KИП-20-1	buc			1 300,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
96		Elemente din beton armat prefabricat, KИ0-1	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315900 2	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
97		Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-7-3	buc			145,00
						0,00
	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			145,00
98	AcE11A1	Capatul din fonta T	buc			2 004,58
						0,00
	266112643315618 08	Capac cu rama din fonta "T"	buc	1,0000	2 004,58	2 004,58
		<i>Total</i>	lei			10 022,90
99		Scara cu vanguri din otel C-4	buc			22,48
						0,00
	266112643315617 084	Scara cu vanguri din otel C-4	buc	1,0000	22,48	22,48
		<i>Total</i>	lei			112,40
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			377,83
						220,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,70	149,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,15	8,33
		<i>Total</i>	lei			22,67
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,61
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	49,17	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	160,90	12,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			4 119,72
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
102		Demontarea si restabilirea asfaltului pe carosabil latimea 1,2m, L=329.5m	m2			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,09
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	925,00	3,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	151,71	44,60
		<i>Total</i>	lei			42 896,44
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			464,64
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	101,01	78,28
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	370,86	287,42
		<i>Total</i>	lei			51 361,34
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,58
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	350,00	8,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	66,41	0,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	366,50	5,06
		Total	lei			1 426,66
106	TsC03H1	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. IV (inarcare in auto)	100 m3			1 218,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,2500	375,00	1 218,75
		Total	lei			2 120,62
107	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			25,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0910	275,00	25,02
		Total	lei			8 694,18
108	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			185,91 23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	265,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4400	366,50	161,26
		Total	lei			323,48
109	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 323,73 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 225,00	1 237,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0399	350,00	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0326	425,00	13,85
		Total	lei			158 953,31
110	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2			377,19 6,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	6,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 250,00	352,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0092	265,00	4,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0092	350,00	5,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0092	425,00	6,69
		Total	lei			148 914,43
111		Demontarea si restabilirea asfaltului pe trotuar latimea 1,1m, L=47.0m	m2			0,00 0,00
		Total	lei			
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,09 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	925,00	3,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	151,71	44,60
		Total	lei			6 118,77
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			464,64 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	101,01	78,28
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	370,86	287,42
		Total	lei			3 842,61
114	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 218,75

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (inarcare in auto)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,2500	375,00	1 218,75
		Total	lei			97,50
115	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			25,02
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0910	275,00	25,02
		Total	lei			413,90
116	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			186,00
						23,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	265,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4400	366,50	161,25
		Total	lei			14,88
117	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			67,84
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	290,50	1,60
		Total	lei			3 507,54
118	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,58
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	265,00	3,02
		Total	lei			-236,68
119	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2			124,07
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 395,00	115,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	10,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0046	265,00	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0046	350,00	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0046	425,00	1,95
		Total	lei			6 414,47
120		Demontarea si restabilirea dalelor pe trotuar latimea 1,1m, L=25.0m	m2			0,00
						0,00
		Total	lei			
121	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			17,30
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			475,70
122	CO01A	Trotuar din dale de beton simplu clasa C 10/8 turnate pe loc fara scliviseala pe un strat de nisip pilonat de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip, avind dimensiunile 50 x 50 x 8 cm	m2			222,94
						60,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0830	858,33	71,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	140,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,3000	1,36	31,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1020	140,00	14,28
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0510	275,00	14,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0072	3 083,33	22,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	13,29	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0500	21,36	1,07
		<i>Total</i>	lei			6 130,98
123	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,65
						8,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	lei			138,38
124	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m			110,99
						37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	1,36	1,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	140,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			1 775,89
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Lucrari demontarea</b>				
125	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			435,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,1600	375,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			17,40
126	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 015,77
						1 000,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4000	35,00	14,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	0,2500	5,50	1,37
		<i>Total</i>	lei			1 036,09
127	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			37,82
						37,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	37,82
		<i>Total</i>	lei			113,47
128	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			399,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,50
		<i>Total</i>	lei			39,95
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,50
						508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	105,50	994,90
		<i>Total</i>	lei			150,35
130	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura caminelor)	m3			110,00
						0,00
	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	1,1000	100,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,20

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vladco Leonid**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular  
Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3081-2-2-2020

### Rețele exterioare apeduct 2.0 Apeduct str.Creanga de la str.Belinskii pina la casa nr. 10/1 din str.Creanga

Valoarea de deviz 3 757 579,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чугу.фл. PN16 со штурвалом ) d= 100 mm, 4000E2 HAWLE	buc	4,00	3 505,98 0,00	14 023,92 0,00
2		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan ( задвижка чугу.фл. PN16 со штурвалом) d= 150 mm, 4000F2 HAWLE	buc	3,00	5 994,48 0,00	17 983,44 0,00
3		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чугу.фл. PN16 со штурвалом ) d= 250 mm, 4000E2HAWLE	buc	1,00	15 989,05 0,00	15 989,05 0,00
4		Vana din fonta cu tija (задвижка чугу.фл. PN16 под шток ) d= 150 mm,HAWLE	buc	2,00	6 913,26 0,00	13 826,52 0,00
5		Vana din fonta cu tija (задвижка чугу.фл. PN16 под шток d= 80 mm,HAWLE	buc	1,00	3 637,12 0,00	3 637,12 0,00
6		Ventil PN 10 N2600cu tija (з (вентиль PN 10 N2600 под шток) N9612 HAWLE d=20мм	buc	3,00	1 284,15 0,00	3 852,45 0,00
7		Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток )N9612 HAWLE d=25мм	buc	14,00	1 739,06 0,00	24 346,84 0,00
8		Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток) N9612 HAWLE d=50мм	buc	5,00	2 337,26 0,00	11 686,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Tija telescopica pentru controlul supapa H =0,8-1,2м (Телескопический шток для управления вентилем H =0,8-1,2м )	buc	5,00	302,28 0,00	1 511,40 0,00
10		Tija telescopica pentru controlul supapa H =1,3-1,8м (Телескопический шток для управления вентилем H =1,3-1,8м )	buc	17,00	660,48 0,00	11 228,16 0,00
11		Tija telescopica pentru controlul vana H =2,0-2,5м (Телескопический шток для управления задвижки H =2,0-2,5м )	buc	3,00	1 220,27 0,00	3 660,81 0,00
12		Soras tip usor N1750 pentru vana,inclusiv plasa de fundatie (лючок "легкого типа "N1750 для задвижки в т.ч. плита основания)	buc	3,00	510,24 0,00	1 530,72 0,00
13		Soras tip usor N1550 pentru vana,inclusiv plasa de fundatie (лючок "легкого типа "N1550 для вентилей в т.ч. плита основания)	buc	22,00	510,24 0,00	11 225,28 0,00
14		Hidrant H=0,75 ( пожарный гидрант, H=0,75 )	buc	1,00	11 329,67 0,00	11 329,67 0,00
15		Hidrant H=1,0 (пожарный гидрант, H=1,0 )	buc	1,00	11 329,67 0,00	11 329,67 0,00
16		Hidrant H=1,25 (пожарный гидрант, H=1,25)	buc	2,00	12 426,75 0,00	24 853,50 0,00
17		Hidrant H=2,50 (пожарный гидрант, H=2,50)	buc	2,00	15 606,38 0,00	31 212,76 0,00
18		Teu tip ППТФ d=150 mm (тройник ППТФ d=150 мм)	buc	1,00	5 693,37 0,00	5 693,37 0,00
19		Suport pentru hydrant din fonta cu flanse tip ППФ d100 (пожарная подставка ППФ d=100мм)	buc	4,00	3 551,26 0,00	14 205,04 0,00
20		Reductie din fonta cu flanse tip ППФ d250x150 mm (переход ППФ d= 250x150 мм)	buc	1,00	5 830,72 0,00	5 830,72 0,00



1	2	3	4	5	6	7
21		Teu tip ППТФ d250x150 mm (тройник ППТФ d=250 x150мм)	buc	1,00	8 128,67 0,00	8 128,67 0,00
22		Cot din polietilen PE100 PN 10 45* d180(отвод PE100 PN 10 45* d= 180 мм)	buc	4,00	616,67 0,00	2 466,68 0,00
23		Cot din polietilen PE100 PN 10 60* d180(отвод PE100 PN 10 60* d= 180 мм)	buc	4,00	683,33 0,00	2 733,32 0,00
24		Cot din polietilen PE100 PN 10 90* d180(отвод PE100 PN 10 90* d= 180 мм)	buc	1,00	640,83 0,00	640,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			252 926,24
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			3 035,11
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>255 961,35</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montarea</b>				
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	27,00	31,71 31,71	856,25 856,25
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc	5,00	40,36 40,36	201,81 201,81
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	1,00	251,83 57,66	251,83 57,66
28	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc	25,00	910,43 69,19	22 760,67 1 729,80
		<i>Total</i>	lei			24 070,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			640,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			841,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 162,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				27 714,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 662,88
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montarea Inclusiv salariu</b>				<b>29 377,51 2 845,52</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente</b>				
29	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	5,79	435,00 0,00	2 518,65 0,00
30	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	2,12	543,75 0,00	1 152,75 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	24,47	118,78 118,78	2 906,54 2 906,54
32	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	232,77	95,72 95,72	22 279,72 22 279,72
33	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	63,54	144,15 144,15	9 159,29 9 159,29
34	TsA16A2	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	m3	361,85	61,12 61,12	22 116,13 22 116,13

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor cu obstacol				
35	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 874,56	37,13 20,76	106 736,45 59 668,97
36	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	282,07	274,91 0,00	77 543,02 0,00
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	279,52	44,57 43,24	12 459,32 12 087,84
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	203,07	178,67 35,17	36 283,04 7 142,50
39	AcF03C	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 piatra sparta	m3	33,51	339,09 67,46	11 362,80 2 260,66
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	658,16	17,87 17,87	11 764,35 11 764,35
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	658,16	44,57 43,25	29 336,82 28 462,13
42	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	5,43	399,48 0,00	2 169,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,43	1 503,43 508,56	8 163,61 2 761,49
44	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	818,02	110,00 0,00	89 982,20 0,00
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	10,91	731,25 0,00	7 977,94 0,00
46	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	1 963,80	37,51 0,00	73 662,13 0,00
		<i>Total</i>	lei			527 573,96
		<b>Total Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>527 573,96 180 609,62</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.3. Tevi si armaturi</b>				
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm PE100 PN10	m	813,00	370,90 9,57	301 544,63 7 781,68
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm PE100 PN10	m	60,50	190,17 8,48	11 505,41 512,80
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE80 PN10	m	5,50	128,64 10,49	707,54 57,71
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, PE80 PN10	m	133,50	70,60 3,11	9 425,71 415,67

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm, PE80 PN10	m	108,00	37,20 3,11	4 018,10 336,27
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm, PE80 PN10	m	5,50	29,41 3,11	161,77 17,13
53	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm (cutie -deschis )	m	55,00	1 656,84 112,55	91 126,13 6 190,38
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de25 mm	buc	1,00	638,37 31,71	638,37 31,71
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de50 mm	buc	1,00	1 162,71 31,71	1 162,71 31,71
56	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=0,75)	buc	1,00	243,90 156,84	243,90 156,84
57	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=1,0)	buc	1,00	243,90 156,84	243,90 156,84
58	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=1,25)	buc	2,00	243,88 156,84	487,77 313,67
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=2,50)	buc	1,00	243,90 156,84	243,90 156,84
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,00	287,32 51,32	287,32 51,32
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,00	344,19 51,32	1 376,76 205,27

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc	1,00	<u>1 151,86</u> 174,13	<u>1 151,86</u> 174,13
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Teu ППТФ д=150 мм)	buc	1,00	<u>430,56</u> 106,67	<u>430,56</u> 106,67
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( support pentru hidrant ППФ д=100мм)	buc	4,00	<u>266,11</u> 51,32	<u>1 064,44</u> 205,27
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( reducere din fonta ППФ д= 250x150 мм)	buc	1,00	<u>430,56</u> 106,67	<u>430,56</u> 106,67
66	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Teu ПЭ PN 10 д= 180x125 мм)	buc	6,00	<u>2 966,88</u> 86,49	<u>17 801,31</u> 518,94
67	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Teu ПЭ PN 10 д= 180x90 мм)	buc	2,00	<u>2 524,34</u> 86,49	<u>5 048,67</u> 172,98
68	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Teu ПЭ PN 10 д= 180x90 мм)	buc	1,00	<u>2 524,34</u> 86,49	<u>2 524,34</u> 86,49
69	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Cot PE100 PN 10 45* д= 180 мм)	buc	4,00	<u>311,60</u> 86,49	<u>1 246,38</u> 345,96
70	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm	buc	4,00	<u>311,60</u> 86,49	<u>1 246,38</u> 345,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot PE100 PN 10 60* $\varnothing=180$ MM)				
71	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Cot PE100 PN 10 90* $\varnothing=180$ MM)	buc	1,00	311,60 86,49	311,60 86,49
72	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libira PN10 180/150)	buc	9,00	549,71 58,81	4 947,40 529,32
73	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Capat de flansa PE100 PN 10 $\varnothing=180$ MM)	buc	9,00	659,62 86,49	5 936,59 778,41
74	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libira PN10 125/100)	buc	10,00	458,76 58,81	4 587,58 588,13
75	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 $\varnothing=125$ MM)	buc	10,00	392,37 72,07	3 923,69 720,75
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libira PN10 90/80 MM)	buc	3,00	402,55 33,44	1 207,64 100,33
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 MM $\varnothing=90$ MM)	buc	3,00	265,25 57,66	795,76 172,98

1	2	3	4	5	6	7
78	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Piesa de bransare intarita PE PN 10 $\varnothing=180 \times 1$ mm)	buc	6,00	862,04 86,49	5 172,27 518,94
79	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Piesa de bransare intarita PE PN10 $\varnothing=180 \times 2$ mm)	buc	11,00	801,87 86,49	8 820,56 951,39
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel $\varnothing=80$ mm)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
81	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Dop din otel $\varnothing=150$ mm)	buc	2,00	718,73 174,14	1 437,46 348,27
82	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 ПЭ/сталь 63x50)	buc	5,00	321,33 46,13	1 606,67 230,64
83	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 ПЭ/сталь 32x25)	buc	16,00	225,81 46,13	3 612,92 738,05
84	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 ПЭ/сталь 25x20)	buc	1,00	206,03 46,13	206,03 46,13
85	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0	buc	2,00	55,88 19,03	111,76 38,06



1	2	3	4	5	6	7
		mm (Racord compresibil d=32x3/4")				
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord otel L=200 mm d=57x3,5)	buc	1,00	<u>124,81</u> 51,32	<u>124,81</u> 51,32
87	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord compresibi d63x1")	buc	1,00	<u>200,05</u> 19,03	<u>200,05</u> 19,03
88	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord compresibi d63x2")	buc	9,00	<u>172,13</u> 19,03	<u>1 549,15</u> 171,25
89	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu compresibi d63x2")	buc	4,00	<u>159,13</u> 19,03	<u>636,51</u> 76,11
90	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu compresibi d=63x1")	buc	1,00	<u>145,78</u> 19,03	<u>145,78</u> 19,03
91	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord otel L=200 mm d26x2,5)	buc	1,00	<u>117,21</u> 51,32	<u>117,21</u> 51,32
92	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ( Racord compresibild32x3/4")	buc	1,00	<u>55,88</u> 19,03	<u>55,88</u> 19,03
93	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,00	<u>205,95</u> 60,54	<u>411,90</u> 121,09

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Adaptor din otel. d100x80 MM)				
94	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	59,87	33,48 6,92	2 004,24 414,25
95	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele (Protectia cablurilor electrice si a cablurilor de comunicatie -95 intersectii))	m	380,00	253,54 103,79	96 344,07 39 439,44
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport pentru o conducta de lucru d180MM=48buc )	kg	242,88	35,13 12,11	8 532,69 2 940,93
97	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 ((Supapa de clapeta d50MM)	buc	2,00	1 227,72 31,72	2 455,43 63,43
98	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (reductie PE100 D225x180)	buc	1,00	1 563,18 122,24	1 563,18 122,24
99	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	249,00	12,35 2,31	3 075,24 574,29
100	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,50	20,55 4,04	113,05 22,20
101	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	864,00	27,61 4,61	23 851,41 3 985,46

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
102	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180/180 mm	piesa	1,00	1 533,51 360,38	1 533,51 360,38
103	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180/250 mm	piesa	3,00	1 533,49 360,37	4 600,48 1 081,12
104	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 125/100 mm	piesa	4,00	874,37 283,11	3 497,48 1 132,45
		<i>Total</i>	lei			647 608,42
		<b>Total Capitolul 3.3. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>647 608,42 74 991,17</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Camine, lucrari de constructie</b>				
105	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упоры бетонные из бетона В10)	m3	2,73	1 480,88 530,47	4 042,81 1 448,19
106	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	10,00	11,44 1,15	114,35 11,53
107	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
108		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
109		Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-6	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
110		Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-9	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
111		Elemente din beton armat prefabricat KIPI-1-10-1	buc	1,00	280,00	280,00
					0,00	0,00
112	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	buc	2,00	75,00	150,00
					0,00	0,00
113		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,00	145,00	145,00
					0,00	0,00
114	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	4,89	1 725,92	8 439,74
					555,84	2 718,07
115		Elemente din beton armat prefabricat, KI1-15	buc	4,00	850,00	3 400,00
					0,00	0,00
116		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-6	buc	4,00	470,00	1 880,00
					0,00	0,00
117		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-9	buc	4,00	650,00	2 600,00
					0,00	0,00
118		Elemente din beton armat prefabricat, KIPI-1-15-1	buc	4,00	760,00	3 040,00
					0,00	0,00
119		Elemente din beton armat prefabricat, KI0-1	buc	5,00	75,00	375,00
					0,00	0,00
120		Elemente din beton armat prefabricat, KI-7-3	buc	4,00	145,00	580,00
					0,00	0,00
121	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	4,45	1 783,26	7 935,51
					509,71	2 268,23
122		Elemente din beton armat prefabricat KI1-20	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
					0,00	0,00
123		Elemente din beton armat prefabricat KI-20-6	buc	1,00	745,00	745,00
					0,00	0,00
124		Elemente din beton armat prefabricat KI-20-9	buc	3,00	1 025,00	3 075,00
					0,00	0,00
125		Elemente din beton armat prefabricat KIPI-20-1	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
126		Elemente din beton armat prefabricat, KI0-1	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
127		Elemente din beton armat prefabricat, KI-7-3	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
128	AcE11A1	Capatul din fonta T	buc	7,00	2 004,58 0,00	14 032,06 0,00
129		Scara cu vanguri din otel C-4	buc	7,00	22,48 0,00	157,36 0,00
130	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,09	377,78 220,22	34,00 19,82
		<i>Total</i>	lei			58 085,83
		<b>Total Capitolul 3.3. Camine, lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>58 085,83 6 465,84</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.6. Lucrari demontarea</b>				
131	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,21	435,00 0,00	91,35 0,00
132	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	4,42	1 015,78 1 000,40	4 489,74 4 421,78
133	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж люков)	buc	13,00	37,82 37,82	491,72 491,72
134	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	0,41	399,49 0,00	163,79 0,00
135	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,41	1 503,41 508,56	616,40 208,51

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
136	Pret de piata	Costul nisipului pentru puturile de reumplere	m3	40,82	110,00 0,00	4 490,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 343,20
		<b>Total Capitolul 3.6. Lucrari demontarea Inclusiv salariu</b>				<b>10 343,20 5 122,01</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 800,00	65,09 16,72	117 167,83 30 098,52
138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	223,10	464,64 92,26	103 661,23 20 582,31
139	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	127,48	22,58 8,25	2 879,08 1 051,12
140	TsC03H1	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 catg11.-incarcarea	100 m3	3,51	1 218,75 0,00	4 277,81 0,00
141	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	631,04	33,27 0,00	20 997,84 0,00
142	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	273,41	1 323,73 12,11	361 920,64 3 310,61
143	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2	796,80	377,19 6,90	300 544,68 5 499,44
144	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	357,00	65,09 16,72	23 238,29 5 969,54
145	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,13	464,64 92,26	8 888,55 1 764,86

1	2	3	4	5	6	7
146	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	138,82	67,84 14,76	9 418,20 2 049,12
147	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-138,82	4,58 1,56	-635,48 -216,12
148	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	138,82	124,07 2,88	17 223,70 400,22
		<i>Total</i>	lei			969 582,37
		<b>Total Capitolul 3.5. Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>969 582,37 70 509,62</b>
		<i>Total</i>	lei			2 213 193,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			75 982,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			55 701,28
		<i>Total</i>				2 344 877,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			340 007,19
		<i>Total</i>				2 684 884,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			161 093,06
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 845 977,42 337 698,26</b>

		Total	lei			3 131 316,28
		TVA	20 %			626 263,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 757 579,54 340 543,78</b>

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular  
Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3081-2-2-2020

**Retele exterioare apeduct 2.0 Apeduct str.Creanga de la str.Belinskii pina la casa nr. 10/1 din str.Creanga**

**Valoarea de deviz 3 757 579,54 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3081-2-2-2020:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	625,530	57,66	36 068,06
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	687,536	57,66	39 643,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 034,8416	57,66	59 668,97
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	102,318	57,66	5 899,66
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,644	57,66	1 939,91
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	57,66	11,53
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,940	57,66	342,51
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	425,8484	57,66	24 554,44
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,7975	57,66	2 986,64
10.	7137010011500	Electrician	h-om	85,7147	57,66	4 942,31
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3438	57,66	19,82
12.	7212030022700	Sudor	h-om	42,9088	57,66	2 474,12
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	83,620	57,66	4 821,53
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,1472	57,66	2 660,85
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 852,3011	57,66	106 803,69
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,4503	57,66	2 851,30
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,8411	57,66	6 910,05
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	495,0035	57,66	28 541,90
19.	9312040019600	Sapator	h-om	163,0794	57,66	9 403,16
		<b>Total manopera</b>				<b>340 543,78</b>

**Materiale:**

1.	023748203075	Hidrant H=0,75 ( пожарный гидрант, H=0,75 )	buc	1,000	11 329,67	11 329,67
2.	023748203100	Hidrant H=1,0 ( пожарный гидрант, H=1,0 )	buc	1,000	11 329,67	11 329,67
3.	023748203100100	Suport pentru hydrant din fonta cu flanse tip ППФ d100 (пожарная подставка ППФ d=100мм)	buc	4,000	3 551,26	14 205,04
4.	023748203125	Hidrant H=1,25 ( пожарный гидрант, H=1,25)	buc	2,000	12 426,75	24 853,50
5.	023748203250	Hidrant H=2,50 ( пожарный гидрант, H=2,50)	buc	2,000	15 606,38	31 212,76
6.	023748203300101	Сопас tip usor N1750 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа	buc	3,000	510,24	1 530,72



		"N1750 для задвижки в т.ч. плита основания)				
7.	023748203300102	Сорас tip usor N1550 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1550 для вентиляй в т.ч. плита основания)	buc	22,000	510,24	11 225,28
8.	0237482033001250150	Reductie din fonta cu flanse tip ППФ d250x150 mm (переход ППФ d= 250x150 мм)	buc	1,000	5 830,72	5 830,72
9.	023748203300150	Teu tip ППТФ d=150 mm (тройник ППТФ d=150 мм)	buc	1,000	5 693,37	5 693,37
10.	02374820330018045	Cot din polietilen PE100 PN 10 45* d180	buc	4,000	616,67	2 466,68
11.	02374820330018060	Cot din polietilen PE100 PN 10 60* d180	buc	4,000	683,33	2 733,32
12.	02374820330018090	Cot din polietilen PE100 PN 10 90* d180	buc	1,000	640,83	640,83
13.	0237482033005	Teu tip ППТФ d250x150 mm (тройник ППТФ d=250 x150мм)	buc	1,000	8 128,67	8 128,67
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,6432	10,00	36,43
15.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	0,000	1,39	0,00
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	224,8171	1 250,00	281 021,38
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,5221	1 395,00	16 073,33
18.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	22,5722	265,00	5 981,64
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,4844	265,00	658,37
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,5041	175,00	788,22
21.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,425	275,00	391,87
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	208,5002	140,00	29 190,04
23.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	34,3477	265,00	9 102,14
24.	14221022055070	Beton asfaltic	t	276,1441	1 225,00	338 276,52
25.	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	944,724	100,00	94 472,40
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2515	35,96	9,04
27.	1808201911	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 100 mm, 4000E2 HAWLE	buc	4,000	3 505,98	14 023,92
28.	18082019150	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan ( задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом) d= 150 mm, 4000F2 HAWLE	buc	3,000	5 994,48	17 983,44
29.	1808201920	Ventil PN 10 N2600cu tija (з (вентиль PN 10 N2600 под шток) N9612 HAWLE d=20мм	buc	3,000	1 284,15	3 852,45
30.	1808201920150	Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток ) d= 150 mm,HAWLE	buc	2,000	6 913,26	13 826,52
31.	1808201925	Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток )N9612 HAWLE d=25мм	buc	14,000	1 739,06	24 346,84
32.	180820192525	Tija telescopica pentru controlul supara H =0,8-1,2м (Телескопический шток для управления вентилем H =0,8-1,2м )	buc	5,000	302,28	1 511,40
33.	180820192526	Tija telescopica pentru controlul supara H =1,3-1,8м (Телескопический шток для управления вентилем H =1,3-1,8м )	buc	17,000	660,48	11 228,16
34.	180820192527	Tija telescopica pentru controlul vana H =2,0-2,5м (Телескопический шток для управления задвижки H =2,0-2,5м )	buc	3,000	1 220,27	3 660,81
35.	180820192580	Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток d= 80 mm,HAWLE	buc	1,000	3 637,12	3 637,12

36.	1808201932250	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 250 mm, 4000E2HAWLE	buc	1,000	15 989,05	15 989,05
37.	1808201950	Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток) N9612 HAWLE d=50мм	buc	5,000	2 337,26	11 686,30
38.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,1941	3 083,33	9 848,46
39.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,1929	3 083,33	9 844,77
40.	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4- 6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	11,742	3 083,33	36 204,46
41.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0379	3 083,33	116,86
42.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5394	225,00	346,37
43.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,8746	3 083,33	8 863,34
44.	2010237318750	Distantieri	buc	55,6611	0,25	13,92
45.	2320156200901	Motorina	kg	0,000	12,95	0,00
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,0324	23,15	0,75
47.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,000	13,33	0,00
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5405	22,17	100,67
49.	2411115904520	Acetilena	m3	1,0977	20,83	22,86
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,9204	20,83	81,66
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,468	28,70	13,43
52.	25132066215001	Banda de avertizare	m	272,700	1,04	283,62
53.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	62,8635	15,20	955,53
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,2692	126,25	3 947,73
55.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6869	41,67	28,64
56.	25212167010001 25	Teava din otel de 125 mm	m	1,6528	142,99	236,33
57.	25212167010001 80	Teava din otel de 180 mm	m	1,6496	369,92	610,23
58.	25212167010011 25	Teava din polietilena de 125mm PE100 PN10	m	62,6356	162,71	10 191,44
59.	25212167010011 80	Teava din polietilena de 180 mm PE100 PN10	m	837,5729	337,86	282 982,38
60.	25212167100011 25	Teava polietilena de 25mm, PE80 PN10	m	5,5165	8,17	45,07
61.	25212167100011 32	Teava polietilena de 32mm, PE80 PN10	m	108,324	15,94	1 726,68
62.	25212167100011 63	Teava polietilena de 63 mm, PE80 PN10	m	133,9005	49,24	6 593,26
63.	25212167100011 90	Teava polietilena de 90 mm, PE80 PN10	m	5,5275	99,55	550,26
64.	25212167160004 00	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 400	m	56,2122	1 355,98	76 222,62
65.	25231567138111 25	Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 d=125мм	buc	10,100	146,25	1 477,13
66.	25231567138111 80	Capat de flansa PE100 PN10 d=180 мм	buc	9,090	344,58	3 132,23
67.	25231567138111 80125	Teu ПЭ PN 10 d= 180x125 мм	buc	6,060	2 629,00	15 931,74
68.	25231567138111 8025	Piesa de bransare intarita PE PN 10 d= 180x1" мм	buc	6,060	545,00	3 302,70
69.	25231567138111 8050	Piesa de bransare intarita PE PN10 d=180x2" мм	buc	11,110	485,42	5 393,02
70.	25231567138111 8090	Teu ПЭ PN 10 d= 180x90 мм	buc	3,030	2 190,83	6 638,22
71.	25231567138112 25180	Reductie PE100 D225x180	buc	1,010	1 111,67	1 122,79
72.	25231567138112 520	Adaptor пэ/сталь 25x20	buc	1,010	69,17	69,86
73.	25231567138113 225	Adaptor пэ/сталь 32x25	buc	16,160	88,75	1 434,20
74.	25231567138116 350	Adaptor пэ/сталь 63x50	buc	5,050	183,33	925,82

75.	252315671381190	Capat de flansa ПЭ PE100 PN10 мм д=90мм	buc	3,030	86,67	262,61
76.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	25,000	166,69	4 167,25
77.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,000	310,00	310,00
78.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,000	75,00	150,00
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	145,00	145,00
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	355,00	355,00
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,000	400,00	400,00
82.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,000	280,00	280,00
83.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,00
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	760,00	3 040,00
85.	266112643315617	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,000	470,00	1 880,00
86.	266112643315617084	Scara cu vanguri din otel C-4	buc	7,000	22,48	157,36
87.	26611264331561808	Capac cu rama din fonta "T"	buc	7,000	2 004,58	14 032,06
88.	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	145,00	725,00
89.	2661126433159002	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	75,00	525,00
90.	266112643315917	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc	4,000	650,00	2 600,00
91.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
92.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
93.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 025,00	3 075,00
94.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	745,00	745,00
95.	266310210000010	Beton B10	m3	2,840	883,33	2 508,66
96.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9877	858,33	847,77
97.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,000	923,00	0,00
98.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2764	995,83	1 271,08
99.	2664102101126	Var	kg	1,2067	3,42	4,13
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4361	695,83	303,45
101.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,600	3,00	10,80
102.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,5495	925,00	6 983,29
103.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,800	9,50	102,60
104.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	978,500	10,50	10 274,25
105.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,1374	10,50	284,94
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4288	13,33	32,38
107.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,3078	49,17	260,98
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	242,880	22,48	5 459,94
109.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	8,6237	4 240,80	36 571,39

110.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,1742	150,00	776,13
111.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	42,8309	20,00	856,62
112.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,6286	16,00	10,06
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2144	49,17	59,71
114.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6286	49,17	30,91
115.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	179,760	9,22	1 657,39
116.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	34,000	21,82	741,88
117.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	7,02	283,60
118.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	1,82	73,54
119.	28741173000002 5	Ventil Dn 25 mm	buc	1,040	583,33	606,66
120.	28741173000005 0	Ventil Dn 50 mm	buc	1,040	1 087,50	1 131,00
121.	28741173000005 01	Supapa de clapeta d50mm	buc	2,080	1 150,00	2 392,00
122.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	19,570	20,00	391,40
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8016	20,00	16,03
124.	28752741100013 220	Racord compresibil d=32x3/4"	buc	3,000	36,25	108,75
125.	28752741100016 325	Racord compresibi d63x1"	buc	1,000	180,42	180,42
126.	28752741100016 32563	Teu compresibi d=63x1"	buc	1,000	126,15	126,15
127.	28752741100016 350	Racord compresibi d63x2"	buc	9,000	152,50	1 372,50
128.	28752741100016 35063	Teu compresibi d63x2"	buc	4,000	139,50	558,00
129.	28752741101501 0080	Adaptor din otel. d100x80 mm	buc	2,040	106,67	217,61
130.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura de 100 mm	buc	4,200	220,83	927,49
131.	28752744001001 501	Dop din otel d=150 mm	buc	2,100	345,83	726,24
132.	28752744001002 50	Flansa din otel pentru sudura de 250 mm	buc	1,050	758,33	796,25
133.	28752744001002 6	Racord otel L=200 mm d26x2,5	buc	1,050	4,66	4,89
134.	28752744001005 7	Racord otel L=200 mm d=57x3,5	buc	1,050	11,90	12,49
135.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura de 80 mm	buc	1,050	166,67	175,00
136.	28752744001008 01	Dop din otel d=80mm	buc	0,000	85,00	0,00
137.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,090	157,08	485,38
138.	28752744282001 25	Flansa libira PN10 125/100	buc	10,200	190,83	1 946,47

139.	2875274428200180	Flansa libira PN10 180/150	buc	9,180	280,00	2 570,40
140.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	18,7374	35,00	655,81
141.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	25,000	658,87	16 471,75
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,943	1,70	3,30
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	182,8244	13,29	2 429,73
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2757	13,29	3,66
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	198,525	13,29	2 638,39
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 666 489,22</b>

### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	187,7282	370,86	69 620,88
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	10,065	414,79	4 174,86
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	1,105	5,50	6,08
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	5,500	370,86	2 039,73
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,005	45,00	0,22
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	10,8582	75,50	819,80
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	15,200	25,00	380,00
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	28,640	160,90	4 608,18
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	14,055	75,50	1 061,15
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	93,980	75,50	7 095,49
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	10,100	58,00	585,80
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	7,6734	350,00	2 685,69
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	13,1739	350,00	4 610,87
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	13,1739	265,00	3 491,08
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	36,3635	350,00	12 727,22
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	12,9359	350,00	4 527,56
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	22,0871	425,00	9 387,01
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	32,682	375,00	12 255,75
19.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	10,034	375,00	3 762,75
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	1,7592	66,41	116,83
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	6,3656	366,50	2 332,99
22.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	479,519	161,71	77 543,02
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	187,7282	101,01	18 962,42
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0,8872	21,36	18,95
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	1,638	18,26	29,91
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	55,0712	105,50	5 810,01
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,000	52,08	0,00
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	634,158	151,71	96 208,11
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	28,9285	35,00	1 012,49
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	1,7592	366,50	644,75

31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	93,570	74,57	6 977,53
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	7,329	152,50	1 117,68
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	13,200	74,57	984,32
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	10,100	366,50	3 701,65
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	19,3325	473,59	9 155,67
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	344,2181	275,00	94 659,97
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	68,9885	290,50	20 041,16
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>483 157,58</b>

Total	lei	3 131 316,28
TVA	20 %	626 263,26

**Total deviz: 3 757 579,54**

Intocmit

Vladco Leonid

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.** **Investitor**

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 100 mm, 4000E2 HAWLE	buc			3 505,98 ----- 0,00
	1808201911	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 100 mm, 4000E2 HAWLE	buc	1,0000	3 505,98	3 505,98
		<i>Total</i>	lei			14 023,92
2		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan ( задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом) d= 150 mm, 4000F2 HAWLE	buc			5 994,48 ----- 0,00
	18082019150	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan ( задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом) d= 150 mm, 4000F2 HAWLE	buc	1,0000	5 994,48	5 994,48
		<i>Total</i>	lei			17 983,44
3		Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 250 mm, 4000E2HAWLE	buc			15 989,05 ----- 0,00
	1808201932250	Vana din fonta cu flanse PN16 cu volan (задвижка чуг.фл. PN16 со штурвалом ) d= 250 mm, 4000E2HAWLE	buc	1,0000	15 989,05	15 989,05
		<i>Total</i>	lei			15 989,05
4		Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток ) d= 150 mm,HAWLE	buc			6 913,26 ----- 0,00
	1808201920150	Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток ) d= 150 mm,HAWLE	buc	1,0000	6 913,26	6 913,26
		<i>Total</i>	lei			13 826,52
5		Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток d= 80 mm,HAWLE	buc			3 637,12 ----- 0,00
	180820192580	Vana din fonta cu tija (задвижка чуг.фл. PN16 под шток d= 80 mm,HAWLE	buc	1,0000	3 637,12	3 637,12
		<i>Total</i>	lei			3 637,12
6		Ventil PN 10 N2600cu tija (з (вентиль PN 10 N2600 под шток) N9612 HAWLE d=20мм	buc			1 284,15 ----- 0,00
	1808201920	Ventil PN 10 N2600cu tija (з (вентиль PN 10 N2600 под шток) N9612 HAWLE d=20мм	buc	1,0000	1 284,15	1 284,15
		<i>Total</i>	lei			3 852,45
7		Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток )N9612 HAWLE d=25мм	buc			1 739,06 ----- 0,00
	1808201925	Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток )N9612 HAWLE d=25мм	buc	1,0000	1 739,06	1 739,06
		<i>Total</i>	lei			24 346,84
8		Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток) N9612 HAWLE d=50мм	buc			2 337,26 ----- 0,00
	1808201950	Ventil PN 10 N2600 cu tija (вентиль под шток) N9612 HAWLE d=50мм	buc	1,0000	2 337,26	2 337,26
		<i>Total</i>	lei			11 686,30

1	2	3	4	5	6	7
9		Tija telescopica pentru controlul supara H =0,8-1,2м (Телескопический шток для управления вентилем H =0,8-1,2м )	buc			302,28 0,00
	180820192525	Tija telescopica pentru controlul supara H =0,8-1,2м (Телескопический шток для управления вентилем H =0,8-1,2м )	buc	1,0000	302,28	302,28
		Total	lei			1 511,40
10		Tija telescopica pentru controlul supara H =1,3-1,8м (Телескопический шток для управления вентилем H =1,3-1,8м )	buc			660,48 0,00
	180820192526	Tija telescopica pentru controlul supara H =1,3-1,8м (Телескопический шток для управления вентилем H =1,3-1,8м )	buc	1,0000	660,48	660,48
		Total	lei			11 228,16
11		Tija telescopica pentru controlul vana H =2,0-2,5м (Телескопический шток для управления задвижки H =2,0-2,5м )	buc			1 220,27 0,00
	180820192527	Tija telescopica pentru controlul vana H =2,0-2,5м (Телескопический шток для управления задвижки H =2,0-2,5м )	buc	1,0000	1 220,27	1 220,27
		Total	lei			3 660,81
12		Сорас tip usor N1750 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1750 для задвижки в т.ч. плита основания)	buc			510,24 0,00
	023748203300101	Сорас tip usor N1750 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1750 для задвижки в т.ч. плита основания)	buc	1,0000	510,24	510,24
		Total	lei			1 530,72
13		Сорас tip usor N1550 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1550 для вентилей в т.ч. плита основания)	buc			510,24 0,00
	023748203300102	Сорас tip usor N1550 pentru vana,inclusiv placa de fundatie (лючок "легкого типа "N1550 для вентилей в т.ч. плита основания)	buc	1,0000	510,24	510,24
		Total	lei			11 225,28
14		Hidrant H=0,75 ( пожарный гидрант, H=0,75 )	buc			11 329,67 0,00
	023748203075	Hidrant H=0,75 ( пожарный гидрант, H=0,75 )	buc	1,0000	11 329,67	11 329,67
		Total	lei			11 329,67
15		Hidrant H=1,0 (пожарный гидрант, H=1,0 )	buc			11 329,67 0,00
	023748203100	Hidrant H=1,0 (пожарный гидрант, H=1,0 )	buc	1,0000	11 329,67	11 329,67
		Total	lei			11 329,67
16		Hidrant H=1,25 (пожарный гидрант, H=1,25)	buc			12 426,75 0,00
	023748203125	Hidrant H=1,25 (пожарный гидрант, H=1,25)	buc	1,0000	12 426,75	12 426,75
		Total	lei			24 853,50
17		Hidrant H=2,50 (пожарный гидрант, H=2,50)	buc			15 606,38 0,00
	023748203250	Hidrant H=2,50 (пожарный гидрант, H=2,50)	buc	1,0000	15 606,38	15 606,38
		Total	lei			31 212,76
18		Teu tip ППТФ d=150 mm (тройник ППТФ d=150 мм)	buc			5 693,37 0,00
	023748203300150	Teu tip ППТФ d=150 mm (тройник ППТФ d=150 мм)	buc	1,0000	5 693,37	5 693,37
		Total	lei			5 693,37
19		Suport pentru hydrant din fonta cu flanse tip ППФ d100 (пожарная подставка ППФ d=100мм)	buc			3 551,26 0,00
	023748203100100	Suport pentru hydrant din fonta cu flanse tip ППФ d100 (пожарная подставка ППФ d=100мм)	buc	1,0000	3 551,26	3 551,26



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 205,04
20		Reductie din fonta cu flanse tip ППФ d250x150 mm (переход ППФ д= 250x150 мм)	buc			5 830,72
						0,00
	0237482033001250150	Reductie din fonta cu flanse tip ППФ d250x150 mm (переход ППФ д= 250x150 мм)	buc	1,0000	5 830,72	5 830,72
		<i>Total</i>	lei			5 830,72
21		Teu tip ППТФ d250x150 mm (тройник ППТФ д=250 x150мм)	buc			8 128,67
						0,00
	0237482033005	Teu tip ППТФ d250x150 mm (тройник ППТФ д=250 x150мм)	buc	1,0000	8 128,67	8 128,67
		<i>Total</i>	lei			8 128,67
22		Cot din polietilen PE100 PN 10 45* d180(отвод PE100 PN 10 45* д= 180 мм)	buc			616,67
						0,00
	02374820330018045	Cot din polietilen PE100 PN 10 45* d180	buc	1,0000	616,67	616,67
		<i>Total</i>	lei			2 466,68
23		Cot din polietilen PE100 PN 10 60* d180(отвод PE100 PN 10 60* д= 180 мм)	buc			683,33
						0,00
	02374820330018060	Cot din polietilen PE100 PN 10 60* d180	buc	1,0000	683,33	683,33
		<i>Total</i>	lei			2 733,32
24		Cot din polietilen PE100 PN 10 90* d180(отвод PE100 PN 10 90* д= 180 мм)	buc			640,83
						0,00
	02374820330018090	Cot din polietilen PE100 PN 10 90* d180	buc	1,0000	640,83	640,83
		<i>Total</i>	lei			640,83
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montarea</b>				
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Total</i>	lei			856,25
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc			40,36
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
		<i>Total</i>	lei			201,81
27	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			251,83
						57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,4100	473,59	194,17
		<i>Total</i>	lei			251,83
28	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc			910,43
						69,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	57,66	69,19
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	658,87	658,87
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	166,69	166,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	275,00	15,67
		<i>Total</i>	lei			22 760,67
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			435,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,1600	375,00	435,00
		Total	lei			2 518,65
30	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			543,75 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,4500	375,00	543,75
		Total	lei			1 152,75
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	lei			2 906,54
32	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			95,72 95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			22 279,72
33	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			144,15 144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
		Total	lei			9 159,29
34	TsA16A2	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 usor cu obstacol	m3			61,12 61,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			22 116,13
35	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,13 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	4 240,80	12,72
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		Total	lei			106 736,45
36	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			274,91 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	161,71	274,91
		Total	lei			77 543,02
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			44,57

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
		<i>Total</i>	lei			12 459,32
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			178,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
		<i>Total</i>	lei			36 283,04
39	AcF03C	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 piatra sparta	m3			339,09 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	265,00	271,62
		<i>Total</i>	lei			11 362,80
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			11 764,35
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,57 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
		<i>Total</i>	lei			29 336,82
42	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			399,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,48
		<i>Total</i>	lei			2 169,20
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,43 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	105,50	994,87
		<i>Total</i>	lei			8 163,61
44	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3			110,00 0,00
	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	1,1000	100,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			89 982,20
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			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,25
		<i>Total</i>	lei			7 977,94
46	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			37,51

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1364	275,00	37,51
		Total	lei			73 662,13
		<b>3.2. Capitolul 3.3. Tevi si armaturi</b>				
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm PE100 PN10	m			370,90 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001180	Teava din polietilena de 180 mm PE100 PN10	m	1,0150	337,86	348,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 083,33	11,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0125	75,50	0,94
		Total	lei			301 544,63
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm PE100 PN10	m			190,17 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001125	Teava din polietilena de 125mm PE100 PN10	m	1,0150	162,71	168,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 083,33	11,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0115	75,50	0,87
		Total	lei			11 505,41
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE80 PN10	m			128,64 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilena de 90 mm, PE80 PN10	m	1,0050	99,55	100,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	366,50	14,66
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	58,00	2,32
		Total	lei			707,54
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, PE80 PN10	m			70,60 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena de 63 mm, PE80 PN10	m	1,0030	49,24	49,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	366,50	14,66
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	58,00	2,32
		Total	lei			9 425,71
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm, PE80 PN10	m			37,20 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001132	Teava polietilena de 32mm, PE80 PN10	m	1,0030	15,94	15,99
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	366,50	14,66
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	58,00	2,32
		Total	lei			4 018,10
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm, PE80 PN10	m			29,41 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001125	Teava polietilena de 25mm, PE80 PN10	m	1,0030	8,17	8,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	366,50	14,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	58,00	2,32
		Total	lei			161,77
53	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm (cutie -deschis )	m			1 656,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000400	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 400	m	1,0200	1 355,98	1 385,87
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,25	0,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,1000	370,86	37,09
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1830	414,79	75,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,0160	75,50	1,21
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,2170	75,50	16,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,2100	74,57	15,66
		Total	lei			91 126,13
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 25 mm	buc			638,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000025	Ventil Dn 25 mm	buc	1,0000	583,33	606,66
		Total	lei			638,37
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50 mm	buc			1 162,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Ventil Dn 50 mm	buc	1,0000	1 087,50	1 131,00
		Total	lei			1 162,71
56	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=0,75)	buc			243,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	41,67	5,73
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,02	56,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,82	14,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,90
		Total	lei			243,90
57	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=1,0)	buc			243,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	41,67	5,73
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,02	56,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,82	14,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,90
		Total	lei			243,90
58	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=1,25)	buc			243,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	41,67	5,72
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,02	56,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,82	14,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,90
		Total	lei			487,77
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (hidrant, H=2,50)	buc			243,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	41,67	5,73
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,02	56,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,82	14,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			243,90
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			287,32
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura de 80 mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	152,50	61,00
		Total	lei			287,32
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			344,19
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura de 100 mm	buc	1,0000	220,83	231,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	152,50	61,00
		Total	lei			1 376,76
62	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc			1 151,86
						174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100250	Flansa din otel pentru sudura de 250 mm	buc	1,0000	758,33	796,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,1900	152,50	181,48
		Total	lei			1 151,86
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Teu ППТФ д=150 мм)	buc			430,56
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,82	196,38
		Total	lei			430,56
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ( support pentru hidrant ППФ д=100мм)	buc			266,11
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,82	87,28
		Total	lei			1 064,44
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ( reducere din fonta ППФ д= 250x150 мм)	buc			430,56
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	127,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,82	196,38
		Total	lei			430,56
66	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Teu ПЭ PN 10 д= 180x125 мм)	buc			2 966,88
						86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2523156713811180125	Teu ПЭ PN 10 д= 180x125 мм	buc	1,0100	2 629,00	2 655,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,5000	75,50	113,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5000	74,57	111,86
		Total	lei			17 801,31
67	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Teu ПЭ PN 10 д= 180x90 мм)	buc			2 524,34
						86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252315671381118090	Teu ПЭ PN 10 д= 180x90 мм	buc	1,0100	2 190,83	2 212,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,5000	75,50	113,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5000	74,57	111,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 048,67
68	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Teu ПЭ PN 10 d= 180x90 мм)	buc			2 524,34 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252315671381118090	Teu ПЭ PN 10 d= 180x90 мм	buc	1,0100	2 190,83	2 212,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,5000	75,50	113,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5000	74,57	111,86
		Total	lei			2 524,34
69	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Cot PE100 PN 10 45* d= 180 мм)	buc			311,60 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,5000	75,50	113,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5000	74,57	111,86
		Total	lei			1 246,38
70	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Cot PE100 PN 10 60* d= 180 мм)	buc			311,60 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,5000	75,50	113,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5000	74,57	111,86
		Total	lei			1 246,38
71	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Cot PE100 PN 10 90* d= 180 мм)	buc			311,60 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,5000	75,50	113,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5000	74,57	111,86
		Total	lei			311,60
72	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libira PN10 180/150)	buc			549,71 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200180	Flansa libira PN10 180/150	buc	1,0000	280,00	285,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	130,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,22	75,24
		Total	lei			4 947,40
73	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Capat de flansa PE100 PN 10 d= 180 мм)	buc			659,62 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2523156713811180	Capat de flansa PE100 PN10 d=180 мм	buc	1,0100	344,58	348,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,5000	75,50	113,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5000	74,57	111,86
		Total	lei			5 936,59
74	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libira PN10 125/100)	buc			458,76 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200125	Flansa libira PN10 125/100	buc	1,0000	190,83	194,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	130,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,22	75,24
		Total	lei			4 587,58
75	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm (Capat de flansa IIƏ PE100 PN10 d=125mm)	buc			392,37 ----- 72,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2523156713811125	Capat de flansa IIƏ PE100 PN10 d=125mm	buc	1,0100	146,25	147,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,1500	75,50	86,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,1500	74,57	85,76
		Total	lei			3 923,69
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libira PN10 90/80 mm)	buc			402,55 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	157,08	161,79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	126,25	131,34
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,22	75,97
		Total	lei			1 207,64
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Capat de flansa IIƏ PE100 PN10 mm d=90mm)	buc			265,25 ----- 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190	Capat de flansa IIƏ PE100 PN10 mm d=90mm	buc	1,0100	86,67	87,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	75,50	60,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,8000	74,57	59,66
		Total	lei			795,76
78	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Piesa de bransare intarita PE PN 10 d=180x1" mm)	buc			862,04 ----- 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252315671381118025	Piesa de bransare intarita PE PN 10 d=180x1" mm	buc	1,0100	545,00	550,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,5000	75,50	113,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5000	74,57	111,86
		Total	lei			5 172,27
79	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Piesa de bransare intarita PE PN10 d=180x2" mm)	buc			801,87 ----- 86,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	252315671381118050	Piesa de bransare intarita PE PN10 d=180x2" mm	buc	1,0100	485,42	490,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,5000	75,50	113,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,5000	74,57	111,85
		Total	lei			8 820,56
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d=80mm)	buc			0,00 ----- 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	
	2875274400100801	Dop din otel d=80mm	buc	1,0000	85,00	
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	152,50	
		Total	lei			
81	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			718,73 -----



1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Dop din otel $d=150$ mm)				174,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,14
	28752744001001501	Dop din otel $d=150$ mm	buc	1,0000	345,83	363,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	1,1900	152,50	181,48
		Total	lei			1 437,46
82	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 пэ/сталь 63x50)	buc			321,33 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138116350	Adaptor пэ/сталь 63x50	buc	1,0100	183,33	185,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	74,57	44,74
		Total	lei			1 606,67
83	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 пэ/сталь 32x25)	buc			225,81 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113225	Adaptor пэ/сталь 32x25	buc	1,0100	88,75	89,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	74,57	44,74
		Total	lei			3 612,92
84	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 пэ/сталь 25x20)	buc			206,03 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112520	Adaptor пэ/сталь 25x20	buc	1,0100	69,17	69,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	75,50	45,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	74,57	44,74
		Total	lei			206,03
85	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord compresibil $d=32x3/4$ "	buc			55,88 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752741100013220	Racord compresibil $d=32x3/4$ "	buc	1,0000	36,25	36,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Total	lei			111,76
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord otel L=200 mm $d=57x3,5$ )	buc			124,81 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010057	Racord otel L=200 mm $d=57x3,5$	buc	1,0000	11,90	12,49
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	152,50	61,00
		Total	lei			124,81
87	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord compresibi $d63x1$ "	buc			200,05 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752741100016325	Racord compresibi $d63x1$ "	buc	1,0000	180,42	180,42
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Total	lei			200,05

1	2	3	4	5	6	7
88	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Racord compresibi d63x2")	buc			172,13 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752741100016350	Racord compresibi d63x2"	buc	1,0000	152,50	152,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Total	lei			1 549,15
89	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu compresibi d63x2")	buc			159,13 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274110001635063	Teu compresibi d63x2"	buc	1,0000	139,50	139,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Total	lei			636,51
90	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu compresibi d=63x1")	buc			145,78 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274110001632563	Teu compresibi d=63x1"	buc	1,0000	126,15	126,15
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Total	lei			145,78
91	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord otel L=200 mm d26x2,5)	buc			117,21 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010026	Racord otel L=200 mm d26x2,5	buc	1,0000	4,66	4,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4000	152,50	61,00
		Total	lei			117,21
92	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ( Racord compresibil d=32x3/4")	buc			55,88 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752741100013220	Racord compresibil d=32x3/4"	buc	1,0000	36,25	36,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Total	lei			55,88
93	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor din otel. d100x80 mm)	buc			205,95 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015010080	Adaptor din otel. d100x80 mm	buc	1,0000	106,67	108,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	152,50	36,60
		Total	lei			411,90
94	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			33,48 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,20	15,96
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	49,17	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	126,25	5,30
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,96	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 083,33	3,24
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	16,00	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,0080	152,50	1,22
		Total	lei			2 004,24

1	2	3	4	5	6	7
95	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele (Protectia cablurilor electrice si a cablurilor de comunicatie -95 intersectii)	m			253,54 103,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4- 6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0300	3 083,33	95,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0080	3 083,33	25,41
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	10,50	27,04
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0500	20,00	1,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			96 344,07
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport pentru o conducta de lucru d180MM=48buc )	kg			35,13 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,48	22,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,17	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			8 532,69
97	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 ((Supapa de clapeta d50MM)	buc			1 227,72 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000501	Supapa de clapeta d50MM	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
		Total	lei			2 455,43
98	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (reductie PE100 D225x180)	buc			1 563,18 122,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	57,66	122,24
	2523156713811225180	Reductie PE100 D225x180	buc	1,0100	1 111,67	1 122,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	2,1200	75,50	160,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	2,1200	74,57	158,09
		Total	lei			1 563,18
99	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,35 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	290,50	8,71
		Total	lei			3 075,24
100	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,55 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,29	1,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	290,50	14,53
		Total	lei			113,05
101	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,61 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,29	2,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0700	290,50	20,33
		Total	lei			23 851,41

1	2	3	4	5	6	7
102	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180/180 mm	piesa			1 533,51 ----- 360,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2521216701000180	Teava din otel de 180 mm	m	0,4000	369,92	152,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	22,17	13,49
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	20,83	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	20,83	13,57
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	49,17	37,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	4,1500	160,90	667,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,6000	473,59	284,15
		Total	lei			1 533,51
103	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180/250 mm	piesa			1 533,49 ----- 360,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2521216701000180	Teava din otel de 180 mm	m	0,4000	369,92	152,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	22,17	13,49
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	20,83	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	20,83	13,57
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	49,17	37,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	4,1500	160,90	667,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,6000	473,59	284,15
		Total	lei			4 600,48
104	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 125/100 mm	piesa			874,37 ----- 283,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2521216701000125	Teava din otel de 125 mm	m	0,4000	142,99	59,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	22,17	11,68
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	20,83	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	20,83	6,84
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	49,17	27,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	3,0100	160,90	484,31
		Total	lei			3 497,48
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Camine, lucrari de constructie</b>				
105	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упоры бетонные из бетона B10)	m3			1 480,88 ----- 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	883,33	918,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
		Total	lei			4 042,81
106	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			11,44 ----- 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	9,50	10,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	45,00	0,02
		Total	lei			114,35
107	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			0,00 ----- 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	858,33	
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	923,00	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,83	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,33	
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,96	
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	12,95	
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,39	
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,42	
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 083,33	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,1800	473,59	
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,1900	52,08	
		Total	lei			
108		Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10	buc	1,0000	355,00	355,00
		Total	lei			355,00
109		Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ-10-6	buc			310,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			310,00
110		Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ-10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
111		Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚI-1-10-1	buc			280,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚI-1-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			280,00
112	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚO-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚO-1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
113		Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ7-3	buc			145,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			145,00
114	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			1 725,92
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	858,33	173,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,83	7,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,00	71,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,42	0,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 083,33	12,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500	473,59	876,14
		Total	lei			8 439,74
115		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚȚȚ-15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			3 400,00
116		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚȚȚ-15-6	buc			470,00
						0,00
	266112643315617	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚȚ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 880,00
117		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-9	buc			650,00
	266112643315917	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
118		Elemente din beton armat prefabricat, KIPI-1-15-1	buc			760,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
		Total	lei			3 040,00
119		Elemente din beton armat prefabricat, KI0-1	buc			75,00
	2661126433159002	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			375,00
120		Elemente din beton armat prefabricat, KI-7-3	buc			145,00
	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			580,00
121	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			1 783,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	995,83	285,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	695,83	60,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	265,00	69,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,42	0,51
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 083,33	12,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,6800	473,59	795,63
		Total	lei			7 935,51
122		Elemente din beton armat prefabricat KI-20	buc			1 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			3 100,00
123		Elemente din beton armat prefabricat KI-20-6	buc			745,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
		Total	lei			745,00
124		Elemente din beton armat prefabricat KI-20-9	buc			1 025,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	lei			3 075,00
125		Elemente din beton armat prefabricat KIPI-20-1	buc			1 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00
126		Elemente din beton armat prefabricat, KI0-1	buc			75,00
	2661126433159002	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
127		Elemente din beton armat prefabricat, KI-7-3	buc			145,00
	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			145,00
128	AcE11A1	Capatul din fonta T	buc			2 004,58
						0,00
	26611264331561808	Capac cu rama din fonta "T"	buc	1,0000	2 004,58	2 004,58
		Total	lei			14 032,06
129		Scara cu vanguri din otel C-4	buc			22,48
						0,00
	266112643315617084	Scara cu vanguri din otel C-4	buc	1,0000	22,48	22,48
		Total	lei			157,36
130	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			377,78
						220,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,70	149,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,15	8,33
		Total	lei			34,00
		<b>3.4. Capitolul 3.6. Lucrari demontarea</b>				
131	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			435,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,1600	375,00	435,00
		Total	lei			91,35
132	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 015,78
						1 000,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4000	35,00	14,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	0,2500	5,50	1,38
		Total	lei			4 489,74
133	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж люков)	buc			37,82
						37,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	37,82
		Total	lei			491,72
134	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			399,49
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,49
		Total	lei			163,79
135	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,41
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	105,50	994,85
		Total	lei			616,40
136	Pret de piata	Costul nisipului pentru puturile de reumplere	m3			110,00
						0,00
	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	1,1000	100,00	110,00
		Total	lei			4 490,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,09 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	925,00	3,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	151,71	44,60
		Total	lei			117 167,83
138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			464,64 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	101,01	78,28
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	370,86	287,42
		Total	lei			103 661,23
139	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,58 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	66,41	0,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	366,50	5,06
		Total	lei			2 879,08
140	TsC03H1	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 catg11.- incarcarea	100 m3			1 218,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,2500	375,00	1 218,75
		Total	lei			4 277,81
141	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t			33,27 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1210	275,00	33,27
		Total	lei			20 997,84
142	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 323,73 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 225,00	1 237,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0399	350,00	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0326	425,00	13,86
		Total	lei			361 920,64
143	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2			377,19 6,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	6,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 250,00	352,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rouluri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0092	265,00	4,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0092	350,00	5,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0092	425,00	6,69
		Total	lei			300 544,68
144	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,09 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	925,00	3,24



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	151,71	44,60
		<i>Total</i>	lei			23 238,29
145	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m <sup>3</sup>			464,64
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min	h-ut.	0,7750	101,01	78,28
	12340002506	Compresor 5-6 m <sup>3</sup> /min	h-ut.	0,7750	370,86	287,42
		<i>Total</i>	lei			8 888,55
146	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m <sup>2</sup>			67,84
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m <sup>3</sup>	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut.	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	290,50	1,60
		<i>Total</i>	lei			9 418,20
147	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m <sup>2</sup>			4,58
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m <sup>3</sup>	0,0057	265,00	3,02
		<i>Total</i>	lei			-635,48
148	DB16G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanică	m <sup>2</sup>			124,07
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 395,00	115,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	10,50	0,09
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0046	265,00	1,22
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0046	350,00	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0046	425,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			17 223,70

**Intocmit**  
Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular  
Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3081-2-3-2020**  
**Rețele exterioare canalizarea C1.**

**Valoarea de deviz 12 929 731,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Recuperare</b>				
1	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	0,11	731,27 0,00	80,44 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	19,17	13,75 0,00	263,59 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,11	138,64 17,27	15,25 1,90
4	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	0,11	731,27 0,00	80,44 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	19,17	13,75 0,00	263,59 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,12	138,67 17,33	16,64 2,08
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100m2	0,36	27,08 0,00	9,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
		<i>Total</i>	lei			729,70
		<b>Total Capitolul 1.1. Recuperare Inklusiv salariu</b>				<b>729,70 3,98</b>
		<b>1.2. Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente</b>				
8	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	18,73	435,00 0,00	8 147,55 0,00
9	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	20,49	543,75 0,00	11 141,44 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	121,26	118,78 118,78	14 403,21 14 403,21
11	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1 059,78	95,72 95,72	101 437,48 101 437,48
12	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	439,86	144,15 144,15	63 405,82 63 405,82
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	884,94	178,67 35,17	158 114,53 31 125,64

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF03C	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 piatra sparta	m3	277,62	339,09 67,46	94 137,39 18 728,86
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 668,24	17,87 17,87	47 693,72 47 693,72
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 668,24	44,57 43,25	118 934,13 115 388,04
17	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	22,84	399,49 0,00	9 124,24 0,00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	22,84	1 503,43 508,56	34 338,26 11 615,54
19	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	4 588,46	110,00 0,00	504 730,60 0,00
20	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	63,47	731,25 0,00	46 412,44 0,00
21	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	7 616,60	37,51 0,00	285 698,66 0,00
22	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in	100 m3	1,41	543,75 0,00	766,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozite, teren catg. II (lucru si primirea gropilor)				
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,35	118,78 118,78	516,69 516,69
24	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	1,45	399,48 0,00	579,25 0,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,45	1 503,42 508,56	2 179,96 737,41
26	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	11 027,14	37,13 20,76	409 452,18 228 896,96
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3 657,46	274,91 0,00	1 005 461,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 916 675,60
		<b>Total Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 916 675,60 633 949,37</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Tevi si armaturi</b>				
28	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (tevi din PVCd160 mm)	m	284,50	149,64 23,06	42 573,26 6 561,71
29	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (tevi din PVCd. 200 mm)	m	151,00	206,82 25,95	31 229,67 3 918,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm (teyii din PVCd. 250 MM)	m	93,00	<u>325,83</u> 25,95	<u>30 302,03</u> 2 413,07
31	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (teyii din PVCd 315MM)	m	1 065,00	<u>459,12</u> 25,95	<u>488 965,54</u> 27 633,56
32	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 400 mm (teyii din PVCd.400MM)	m	41,00	<u>623,81</u> 25,95	<u>25 576,11</u> 1 063,83
33	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, avind diametrul de 1000 mm	m	15,00	<u>6 081,44</u> 115,32	<u>91 221,63</u> 1 729,80
34	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, avind diametrul de 800 mm	m	298,00	<u>3 635,01</u> 115,32	<u>1 083 232,28</u> 34 365,36
35	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, avind diametrul de 600 mm	m	41,00	<u>1 914,32</u> 115,32	<u>78 487,16</u> 4 728,12
36	GA09G	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 800 mm	m	13,00	<u>5 662,18</u> 433,03	<u>73 608,33</u> 5 629,34
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm (cutie (deschis)	m	52,00	<u>2 138,18</u> 212,19	<u>111 185,38</u> 11 033,81
38	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	30,50	<u>1 567,27</u> 156,26	<u>47 801,65</u> 4 765,89

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm ((cutie (deschis)				
39	GA08M	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 1220 x 12 mm ((cutie (deschis)	m	8,50	5 260,64 497,03	44 715,48 4 224,75
40	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm ((cutie (deschis)	m	10,00	1 599,35 88,57	15 993,49 885,66
41	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm ((cutie (deschis)	m	19,50	467,29 88,57	9 112,09 1 727,04
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm (Coloana in camin)	m	2,00	901,86 88,22	1 803,71 176,44
43	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6 mm (Coloana in camin)	m	7,00	1 502,69 115,90	10 518,83 811,28
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6mm (Coloana in camin)	m	2,00	680,65 88,22	1 361,30 176,44
45	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,5 mm (Coloana in camin)	m	8,00	346,52 48,44	2 772,16 387,48
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub tevi d600MM =5buc )	kg	242,88	35,13 12,11	8 532,69 2 940,93
47	AcD23C	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 5-10 m (Mortar de ciment pentru a umplerea tubului de protectia d820x10 , L=13,0M)	m3	2,86	1 587,12 586,40	4 539,17 1 677,11
48	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite	m	544,00	253,54 103,79	137 924,27 56 460,67

1	2	3	4	5	6	7
		in sapatura de categoria grele (Protectia cablurilor electrice si a cablurilor de comunicatie =136 intersectii))				
49	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (racordarea)	buc	56,00	14,42 14,42	807,24 807,24
		<i>Total</i>	lei			2 342 263,47
		<b>Total Capitolul 1.3. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>2 342 263,47 174 117,53</b>
		<b>1.4. Capitolul 3.3. Camine, lucrari de constructie</b>				
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe ( П10-5)	buc	25,00	836,25 83,61	20 906,23 2 090,17
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,10	2 213,04 799,74	17 925,59 6 477,93
53		Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc	12,00	355,00 0,00	4 260,00 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-10-2	buc	12,00	325,00 0,00	3 900,00 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-6	buc	12,00	310,00 0,00	3 720,00 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9	buc	7,00	400,00 0,00	2 800,00 0,00
57	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	31,00	75,00 0,00	2 325,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
58		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	13,00	145,00 0,00	1 885,00 0,00
59	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	10,85	3 231,89 873,55	35 066,06 9 478,01
60		Elemente din beton armat prefabricat KI10-10	buc	15,00	355,00 0,00	5 325,00 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat KI11-1-10-2	buc	15,00	325,00 0,00	4 875,00 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat KI10-6	buc	15,00	310,00 0,00	4 650,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat KI10-9	buc	12,00	400,00 0,00	4 800,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	13,00	145,00 0,00	1 885,00 0,00
65	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	buc	36,00	75,00 0,00	2 700,00 0,00
66	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,71	1 698,72 557,00	35 180,58 11 535,38
67		Elemente din beton armat prefabricat, KI15-15	buc	12,00	850,00 0,00	10 200,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, KI11-1-15-2	buc	12,00	885,00 0,00	10 620,00 0,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, KI15-6	buc	16,00	470,00 0,00	7 520,00 0,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, KI15-9	buc	19,00	650,00 0,00	12 350,00 0,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, KI0-1	buc	22,00	75,00 0,00	1 650,00 0,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, KI7-3	buc	13,00	145,00 0,00	1 885,00 0,00
73	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	13,54	2 257,05 643,49	30 560,40 8 712,80

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
74		Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-15	buc	9,00	850,00 0,00	7 650,00 0,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-1-15-2	buc	9,00	885,00 0,00	7 965,00 0,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-15-6	buc	6,00	470,00 0,00	2 820,00 0,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-15-9	buc	13,00	650,00 0,00	8 450,00 0,00
78		Elemente din beton armat prefabricat, KIИ0-1	buc	25,00	75,00 0,00	1 875,00 0,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-7-3	buc	8,00	145,00 0,00	1 160,00 0,00
80	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	19,09	2 227,84 528,17	42 529,52 10 082,69
81		Elemente din beton armat prefabricat KIИ-20	buc	9,00	1 550,00 0,00	13 950,00 0,00
82		Elemente din beton armat prefabricat KIИ1-20-2	buc	9,00	1 740,00 0,00	15 660,00 0,00
83		Elemente din beton armat prefabricat KIИ-20-9	buc	8,00	1 025,00 0,00	8 200,00 0,00
84		Elemente din beton armat prefabricat KIИ-20-6	buc	9,00	745,00 0,00	6 705,00 0,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, KIИ0-1	buc	28,00	75,00 0,00	2 100,00 0,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-7-3	buc	8,00	145,00 0,00	1 160,00 0,00
87	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2500x2000 m, in teren cu apa subterana	m3	1,06	2 227,85 528,17	2 361,52 559,86
88	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	1,00	6 861,67 0,00	6 861,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Beton monolitic pe pereti, fund si uluc	m3	19,90	1 315,48 204,69	26 177,99 4 073,39
90	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	58,00	2 004,58 0,00	116 265,64 0,00
91	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc	58,00	0,00 0,00	0,00 0,00
92	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,75	377,84 220,27	283,38 165,20
		<i>Total</i>	lei			499 163,58
		<b>Total Capitolul 3.3. Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>499 163,58 53 175,43</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Lucrari demontarea</b>				
93	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,65	435,00 0,00	282,75 0,00
94	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	9,52	1 015,78 1 000,40	9 670,19 9 523,82
95	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor)	buc	39,00	37,82 37,82	1 475,17 1 475,17
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	3,40	399,49 0,00	1 358,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,40	1 503,43 508,56	5 111,65 1 729,11
98	Pret de piata	Costul nisipului pentru puturile de reumplere	m3	340,00	110,00 0,00	37 400,00 0,00
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5( pentru imbinare capete de teava)	m3	7,00	1 275,77 259,47	8 930,36 1 816,29
		<i>Total</i>	lei			64 228,37
		<b>Total Capitolul 1.5. Lucrari demontarea Inclusiv salariu</b>				<b>64 228,37 14 544,39</b>
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 736,00	65,09 16,72	243 188,35 62 471,15
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	613,37	464,64 92,26	284 996,43 56 587,06
102	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	356,10	22,58 8,25	8 042,36 2 936,18
103	TsC03H1	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. IV (inarcare in auto)	100 m3	9,69	1 218,75 0,00	11 809,69 0,00
104	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	1 745,05	33,27 0,00	58 066,52 0,00
105	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	344,90	468,63 21,33	161 631,86 7 358,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu balast ((petris anrobat cu bitum gr.16cmM400)				
106	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 155,60	377,19 6,90	813 069,78 14 877,74
107	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	655,31	1 323,73 12,11	867 452,60 7 934,89
108	DB19H k=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	70,00	252,12 4,61	17 648,57 322,94
109	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	70,00	210,25 4,32	14 717,38 302,72
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,00	65,09 16,72	45 565,27 11 704,98
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,25	464,64 92,26	5 691,88 1 130,14
112	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	35,00	22,58 8,25	790,47 288,59
113	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	350,00	67,84 14,76	23 745,58 5 166,34
114	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-350,00	4,58 1,56	-1 602,24 -544,89
115	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	350,00	124,07 2,88	43 425,03 1 009,05
116	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	110,00	8,65 8,65	951,39 951,39
117	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe	m	110,00	64,04 37,48	7 044,15 4 122,69

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de nisip 35x20 cm (80% restituire)				
118	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	15,00	17,30 17,30	259,47 259,47
119	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (80% restituire)	m2	15,00	177,53 141,84	2 662,89 2 127,65
		<i>Total</i>	lei			2 609 157,43
		<b>Total Capitolul 1.6. Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>2 609 157,43 179 006,26</b>
		<i>Total</i>	lei			8 432 218,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			237 329,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			208 079,88
		<i>Total</i>				8 877 627,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 287 255,97
		<i>Total</i>				10 164 883,3 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			609 893,00
		<b>Total Capitolui 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>10 774 776,3 2 1 054 796,96</b>

		Total	lei			10 774 776,3 2
		TVA	20 %			2 154 955,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>12 929 731,58 1 054 796,96</b>

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins  
intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu  
Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str.  
Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3081-2-3-2020  
Rețele exterioare canalizarea C1.**

**Valoarea de deviz 12 929 731,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3081-2-3-2020:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,595	57,66	1 072,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 313,390	57,66	75 730,07
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,500	57,66	1 873,95
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 040,546	57,66	59 997,88
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 969,7704	57,66	228 896,96
6.	7129020012800	Pavator	h-om	205,513	57,66	11 849,88
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	286,376	57,66	16 512,45
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 483,9702	57,66	85 565,73
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	595,4795	57,66	34 335,38
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	417,176	57,66	24 054,37
11.	7137010011500	Electrician	h-om	260,1348	57,66	14 999,38
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,865	57,66	165,20
13.	7212030022700	Sudor	h-om	52,8238	57,66	3 045,81
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,1472	57,66	2 660,85
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 968,7358	57,66	344 157,30
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,7048	57,66	2 635,33
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	414,350	57,66	23 891,42
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 274,6844	57,66	73 498,31
19.	9312040019600	Sapator	h-om	864,6288	57,66	49 854,50
		<b>Total manopera</b>				<b>1 054 796,96</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,6432	10,00	36,43
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	953,8061	1,39	1 325,79
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	621,4042	1 250,00	776 755,24
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	38,920	1 395,00	54 293,40
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	56,910	265,00	15 081,15
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	265,00	0,10
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,6632	175,00	2 216,05
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,330	140,00	46,20

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	921,4146	140,00	128 998,04
10.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,840	100,00	84,00
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	284,5605	265,00	75 408,53
12.	14214022003931	Petris anrobat cu bitum gr.16cmM400	m3	452,1639	290,00	131 127,53
13.	14221022055070	Beton asfaltic	t	661,8631	1 225,00	810 782,30
14.	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	5 421,306	100,00	542 130,60
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	31,200	5,00	156,00
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	283,4959	35,96	10 194,51
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	4,4826	3 083,33	13 821,34
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,4373	3 083,33	4 431,66
19.	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4- 6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	16,8096	3 083,33	51 829,54
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0441	3 083,33	135,97
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,8689	225,00	2 670,51
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,0271	3 083,33	34 000,19
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,386	3 083,33	1 190,17
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,8758	12,86	36,98
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	99,6481	15,81	1 575,43
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	314,130	10,79	3 389,46
27.	2320156200901	Motorina	kg	81,9521	12,95	1 061,29
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,3451	12,95	146,93
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,270	23,15	6,25
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	820,0552	13,33	10 931,33
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 315,6202	13,33	17 537,22
32.	2320322600374	Citom	kg	1,2923	13,33	17,22
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,2253	22,17	448,38
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	33,8027	20,83	704,11
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,900	28,70	111,93
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	26,745	27,50	735,49
37.	2462106110467	Codez - 100	kg	51,8918	200,00	10 378,36
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	177,675	8,00	1 421,40
39.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata d160 MM	m	301,7123	112,77	34 024,10
40.	2521216700000200	Teava din PVC neplastifiata d. 200 MM	m	160,1355	161,53	25 866,69
41.	2521216700000250	Teava din PVC neplastifiata d. 250 MM	m	98,6265	273,75	26 999,00
42.	2521216700000315	Teava din PVC neplastifiata d 315MM	m	1 129,4325	399,44	451 140,52
43.	2521216700000400	Teava din PVC neplastifiata d. 400 MM	m	43,4805	554,73	24 119,94
44.	25212167010001220	Teava din otel Dn 1220 x 12 mm	m	8,670	3 269,17	28 343,70
45.	2521216701000159	Teava din otel de 159x4,5 mm	m	8,4032	233,78	1 964,50
46.	2521216701000219	Teava din otel de 219x6mm	m	2,1008	410,00	861,33
47.	2521216701000273	Teava din otel de 273x6 mm	m	2,1008	620,59	1 303,74
48.	2521216701000325	Teava din otel Dn 325 x 6 mm	m	38,3921	1 031,56	39 603,75
49.	25212167010004266	Teava din otel Dn 426x6	m	53,040	1 472,45	78 098,75
50.	2521216701000800	Teava din otel Dn 800 mm	m	13,260	1 664,67	22 073,52
51.	2521216716000315	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 315	m	19,9298	248,33	4 949,17
52.	2521216716000400	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 400	m	10,2204	1 355,98	13 858,66



53.	25231567018001000	Tevi din polipropilen corugate SN10 Dn 1000 mm	buc	15,5295	5 649,97	87 741,21
54.	2523156701800600	Tevi din polipropilen corugate SN10 Dn 600 mm	buc	42,4473	1 624,93	68 973,89
55.	2523156701800800	Tevi din polipropilen corugate SN10 Dn 800 mm	buc	308,5194	3 286,95	1 014 087,84
56.	2651122100023	Ciment portland	kg	24,000	1,36	32,64
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	342,470	1,36	465,76
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,000	1,36	54,40
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42,7731	1,36	58,16
60.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	3,000	116,67	350,01
61.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	27,000	310,00	8 370,00
62.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1	buc	68,000	75,00	5 100,00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	145,00	3 915,00
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	27,000	355,00	9 585,00
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	19,000	400,00	7 600,00
66.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	27,000	325,00	8 775,00
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,000	850,00	17 850,00
68.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	21,000	885,00	18 585,00
69.	266112643315617	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	22,000	470,00	10 340,00
70.	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,000	145,00	4 205,00
71.	2661126433159002	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	75,000	75,00	5 625,00
72.	266112643315917	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4M3)	buc	32,000	650,00	20 800,00
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	10,000	1 550,00	15 500,00
74.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
75.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	9,000	1 740,00	15 660,00
76.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	9,000	1 025,00	9 225,00
77.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
78.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	9,000	745,00	6 705,00
79.	2663102100000	Beton	m3	7,2467	845,00	6 123,46
80.	26631021000001	Mortar de ciment	m3	2,9753	931,67	2 772,00
81.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,000	858,33	0,00
82.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,1952	845,00	2 699,94
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,9955	858,33	2 571,13
84.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1123	923,00	1 026,65
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	53,958	995,83	53 732,98
86.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,100	845,83	84,58
87.	2664102101126	Var	kg	1,2114	3,42	4,14
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,9583	695,83	3 450,14
89.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,4099	845,83	346,71
90.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	22,000	58,33	1 283,26
91.	266612280060010	Element prefabricat ( П10-5)	buc	25,250	554,17	13 992,79

92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,526	925,00	14 361,55
93.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 400,800	10,50	14 708,40
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	75,8606	10,50	796,54
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4288	13,33	32,38
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	242,880	22,48	5 459,94
97.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	22,48	0,00
98.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C-1	kg	0,000	22,48	0,00
99.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	33,0814	4 240,80	140 291,60
100.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	19,8489	150,00	2 977,34
101.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	164,3044	20,00	3 286,09
102.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	32,790	49,17	1 612,30
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2144	49,17	59,71
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,6056	49,17	570,64
105.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	28,016	20,00	560,32
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,881	20,00	17,62
107.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 741,67	1 741,67
108.	28752742000012	Capac cu rama din fonta "T"	buc	58,000	2 004,58	116 265,64
109.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1 098,1225	3,00	3 294,36
110.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,300	213,33	64,00
111.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,0501	35,00	351,76
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,943	1,70	3,30
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	531,2808	13,29	7 060,72
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6609	13,29	35,36
115.	4100126202818	Apa	m3	0,345	13,29	4,59
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 201 996,9 2</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	484,8556	370,86	179 813,55
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	5,3985	414,79	2 239,25
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	4,2108	5,50	23,16
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	2,950	370,86	1 094,04
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	11,250	414,79	4 666,39
6.	2922140007000	Macara	h-ut.	1,750	414,79	725,88
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	77,925	414,79	32 322,51
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	21,760	25,00	544,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	37,8519	350,00	13 248,17

10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	36,8145	350,00	12 885,08
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	89,5842	265,00	23 739,81
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	87,1562	350,00	30 504,67
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	31,2569	350,00	10 939,92
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	58,1776	425,00	24 725,48
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	155,688	375,00	58 383,01
16.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	54,2358	375,00	20 338,43
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	5,3972	66,41	358,43
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	30,1821	366,50	11 061,74
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1025	366,50	37,56
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	2,800	91,19	255,33
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,055	161,70	8,89
22.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	6 217,682	161,71	1 005 461,36
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	484,8556	101,01	48 975,27
24.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut.	31,460	815,00	25 639,90
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut.	7,397	21,36	158,00
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	12,661	18,26	231,19
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	261,1167	105,50	27 547,81
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	9,390	52,08	489,03
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	3,9956	52,08	208,09
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	1 304,184	151,71	197 857,76
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	7,794	35,00	272,79
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	5,3972	366,50	1 978,07
33.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	44,605	152,50	6 802,27
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	2,454	152,50	374,24
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	178,1228	473,59	84 357,17
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	1 251,9722	275,00	344 292,36
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	9,8577	290,50	2 863,66
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 175 424,27</b>

Total	lei	10 774 776,32
TVA	20 %	2 154 955,26

**Total deviz:**

**12 929 731,58**

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a str. Ion Creanga  
(tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan  
cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de  
apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun.  
Chisinau.

**Investitor**

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Recuperare</b>				
1	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			731,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,27
		<i>Total</i>	lei			80,44
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			13,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	275,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			263,59
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,64 17,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	265,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	366,50	120,91
		<i>Total</i>	lei			15,25
4	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			731,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,27
		<i>Total</i>	lei			80,44
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			13,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	275,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			263,59
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,67 17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	265,00	0,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	366,50	120,92
		<i>Total</i>	lei			16,64
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	366,50	27,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9,75
		<b>1.2. Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente</b>				
8	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			435,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,1600	375,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			8 147,55
9	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			543,75 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,4500	375,00	543,75
		<i>Total</i>	lei			11 141,44
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			14 403,21
11	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			95,72 95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	lei			101 437,48
12	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			144,15 144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
		<i>Total</i>	lei			63 405,82
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			178,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
		<i>Total</i>	lei			158 114,53
14	AcF03C	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 piatra sparta	m3			339,09 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	265,00	271,62
		<i>Total</i>	lei			94 137,39
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			47 693,72
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			44,57 43,25

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
		<i>Total</i>	lei			118 934,13
17	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			399,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,49
		<i>Total</i>	lei			9 124,24
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,43 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	105,50	994,87
		<i>Total</i>	lei			34 338,26
19	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3			110,00 0,00
	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	1,1000	100,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			504 730,60
20	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			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,25
		<i>Total</i>	lei			46 412,44
21	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			37,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1364	275,00	37,51
		<i>Total</i>	lei			285 698,66
22	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II (lucru si primirea gropilor)	100 m3			543,75 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,4500	375,00	543,75
		<i>Total</i>	lei			766,69
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			516,69
24	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			399,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,48
		<i>Total</i>	lei			579,25
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,42 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	105,50	994,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 179,96
26	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,13 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	0,0030	4 240,80	12,72
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			409 452,18
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			274,91 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	161,71	274,91
		<i>Total</i>	lei			1 005 461,36
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Tevi si armaturi</b>				
28	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (teyii din PVCd160 MM)	m			149,64 23,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata d160 mm	m	1,0500	112,77	119,59
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	200,00	4,85
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	15,81	0,62
		<i>Total</i>	lei			42 573,26
29	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (teyii din PVCd. 200 MM)	m			206,82 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000200	Teava din PVC neplastifiata d. 200 mm	m	1,0500	161,53	171,30
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	200,00	6,67
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	15,81	0,78
		<i>Total</i>	lei			31 229,67
30	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm (teyii din PVCd. 250 MM)	m			325,83 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000250	Teava din PVC neplastifiata d. 250 mm	m	1,0500	273,75	290,31
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	200,00	6,67
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	15,81	0,78
		<i>Total</i>	lei			30 302,03
31	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (teyii din PVCd 315MM)	m			459,12 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000315	Teava din PVC neplastifiata d 315MM	m	1,0500	399,44	423,61
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	200,00	6,67
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	15,81	0,78
		<i>Total</i>	lei			488 965,54

1	2	3	4	5	6	7
32	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 400 mm (tevii din PVCd.400MM)	m			623,81 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000400	Teava din PVC neplastifiata d. 400 mm	m	1,0500	554,73	588,29
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	200,00	6,67
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	15,81	0,78
		Total	lei			25 576,11
33	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, avind diametrul de 1000 mm	m			6 081,44 115,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0000	57,66	115,32
	25231567018001000	Tevi din polipropilen corugate SN10 Dn 1000 mm	buc	1,0200	5 649,97	5 849,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 083,33	12,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2200	473,59	104,19
		Total	lei			91 221,63
34	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, avind diametrul de 800 mm	m			3 635,01 115,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2523156701800800	Tevi din polipropilen corugate SN10 Dn 800 mm	buc	1,0200	3 286,95	3 402,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 083,33	12,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2200	473,59	104,19
		Total	lei			1 083 232,28
35	AcD10D	Montarea tevi pentru scurgere libera, din polipropilen corugate SN10, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, avind diametrul de 600 mm	m			1 914,32 115,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2523156701800600	Tevi din polipropilen corugate SN10 Dn 600 mm	buc	1,0200	1 624,93	1 682,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 083,33	12,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2200	473,59	104,19
		Total	lei			78 487,16
36	GA09G	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 800 mm	m			5 662,18 433,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,3500	57,66	423,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2521216701000800	Teava din otel Dn 800 mm	m	1,0200	1 664,67	1 697,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,9300	13,33	239,01
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3600	27,50	9,90
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 083,33	9,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4100	49,17	20,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	22,17	3,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	15,81	4,27
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,6600	10,79	17,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	20,83	3,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,4000	152,50	61,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	2,8500	414,79	1 182,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,1400	52,08	7,29
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut.	2,4200	815,00	1 972,30
		Total	lei			73 608,33
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			2 138,18 212,19



1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm (cutie deschis)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010004266	Teava din otel Dn 426x6	m	1,0200	1 472,45	1 501,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	13,33	121,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	27,50	6,05
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 083,33	6,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	49,17	13,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,17	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	15,81	3,16
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	10,79	31,29
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	8,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	20,83	1,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,3600	152,50	54,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,4000	414,79	165,92
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0800	52,08	4,17
		Total	lei			111 185,38
38	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm ((cutie (deschis)	m			1 567,27 156,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2521216701000325	Teava din otel Dn 325 x 6 mm	m	1,0200	1 031,56	1 052,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	13,33	92,64
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	27,50	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	49,17	9,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,17	1,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,81	2,37
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	10,79	21,58
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	8,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,83	1,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,3800	152,50	57,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,3600	414,79	149,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0700	52,08	3,65
		Total	lei			47 801,65
39	GA08M	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 1220 x 12 mm ((cutie (deschis)	m			5 260,64 497,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,8100	57,66	450,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	25212167010001220	Teava din otel Dn 1220 x 12 mm	m	1,0200	3 269,17	3 334,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	37,2600	13,33	496,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6400	27,50	17,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0250	3 083,33	77,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	49,17	39,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,17	6,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3700	15,81	5,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,5000	10,79	102,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,6000	8,00	60,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,83	6,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	1,0700	152,50	163,18
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	1,0700	414,79	443,83
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,1500	52,08	7,81
		Total	lei			44 715,48

1	2	3	4	5	6	7
40	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm ((cutie (deschis)	m			1 599,35 88,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000400	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 400	m	1,0200	1 355,98	1 385,87
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,1000	370,86	37,09
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1830	414,79	75,91
		Total	lei			15 993,49
41	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm ((cutie (deschis)	m			467,29 88,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,28
	2521216716000315	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 315	m	1,0200	248,33	253,80
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,1000	370,86	37,09
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1830	414,79	75,91
		Total	lei			9 112,09
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6 mm (Coloana in camin)	m			901,86 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000273	Teava din otel de 273x6 mm	m	1,0100	620,59	651,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,17	10,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,83	30,54
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	49,17	20,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,33	45,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	13,33	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,86	2,01
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,95	8,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	152,50	22,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	473,59	19,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030	161,70	0,48
		Total	lei			1 803,71
43	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6 mm (Coloana in camin)	m			1 502,69 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000325	Teava din otel Dn 325 x 6 mm	m	1,0100	1 031,56	1 073,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	22,17	14,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,83	40,55
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	49,17	60,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,33	125,77
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	13,33	1,51
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,86	2,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	12,95	12,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1700	152,50	25,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0610	473,59	28,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0050	161,70	0,81
		Total	lei			10 518,83
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6mm (Coloana in camin)	m			680,65 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000219	Teava din otel de 219x6mm	m	1,0100	410,00	430,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,17	10,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,83	30,54
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	49,17	20,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,33	45,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	13,33	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,86	2,01
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,95	8,76

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	152,50	22,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	473,59	19,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030	161,70	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 361,30
45	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4,5 mm (Coloana in camin)	m			346,52 48,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,44
	2521216701000159	Teava din otel de 159x4,5 mm	m	1,0100	233,78	245,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	22,17	6,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,83	7,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	49,17	7,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,33	1,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	13,33	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	12,86	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	12,95	3,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0830	152,50	12,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0230	473,59	10,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	161,70	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 772,16
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub tevii d600MM =5buc )	kg			35,13 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,48	22,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,17	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			8 532,69
47	AcD23C	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 5-10 m (Mortar de ciment pentru a umplerea tubului de protectia d820x10 , L=13,0m)	m3			1 587,12 586,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,1700	57,66	586,40
	26631021000001	Mortar de ciment	m3	1,0300	931,67	969,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0,6000	18,26	10,95
		<i>Total</i>	lei			4 539,17
48	AcF06A	Sustineri din lemn, pentru cabluri sau conducte in functiune, intilnite in sapatura de categoria grele (Protectia cablurilor electrice si a cablurilor de comunicatie =136 intersectii)	m			253,54 103,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2010102904183	Dulapuri de rasini cls C, Gr=28-58mm, L=4- 6m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0300	3 083,33	95,27
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0080	3 083,33	25,41
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	10,50	27,04
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0500	20,00	1,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			137 924,27
49	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (racordarea)	buc			14,42 14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Total</i>	lei			807,24
		<b>1.4. Capitolul 3.3. Camine, lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	858,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	414,79	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	91,19	
		Total	lei			
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe ( П10-5)	buc			836,25 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26641021000001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	845,83	3,38
	266612280060010	Element prefabricat ( П10-5)	buc	1,0100	554,17	559,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,29	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,36	2,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0,4500	414,79	186,66
		Total	lei			20 906,23
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 213,04 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,83	411,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	225,00	29,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	695,83	53,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,36	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	473,59	895,09
		Total	lei			17 925,59
53		Elemente din beton armat prefabricat КИД-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	1,0000	355,00	355,00
		Total	lei			4 260,00
54		Elemente din beton armat prefabricat КИП-1-10-2	buc			325,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КИП-1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			3 900,00
55		Elemente din beton armat prefabricat КИ-10-6	buc			310,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			3 720,00
56		Elemente din beton armat prefabricat КИ-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			2 800,00
57	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat КИО-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			2 325,00
58		Elemente din beton armat prefabricat КИ7-3	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 885,00

1	2	3	4	5	6	7
59	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 231,89 873,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	858,33	236,97
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	923,00	94,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	695,83	7,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,33	699,77
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,96	146,00
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	12,95	42,06
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,39	47,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,42	0,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 083,33	12,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,1800	473,59	1 032,43
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,1900	52,08	9,89
		Total	lei			35 066,06
60		Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	355,00	355,00
		Total	lei			5 325,00
61		Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-10-2	buc			325,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			4 875,00
62		Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-6	buc			310,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			4 650,00
63		Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			4 800,00
64		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 885,00
65	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИ0-1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			2 700,00
66	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 698,72 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	995,83	520,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	225,00	36,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	695,83	57,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	140,00	20,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,36	0,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0680	473,59	505,79
		Total	lei			35 180,58
67		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			10 200,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚI-1-15-2	buc			885,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	lei			10 620,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-15-6	buc			470,00
						0,00
	266112643315617	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	lei			7 520,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-15-9	buc			650,00
						0,00
	266112643315917	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			12 350,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ0-1	buc			75,00
						0,00
	2661126433159002	Inel de reazem KIȚ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			1 650,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-7-3	buc			145,00
						0,00
	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 885,00
73	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 257,05
						643,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	995,83	520,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	225,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	695,83	57,34
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	845,00	85,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,33	107,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,96	216,84
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	12,95	19,52
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,39	26,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,36	0,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,1490	473,59	544,16
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,0610	52,08	3,18
		Total	lei			30 560,40
74		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚI-15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			7 650,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚI-1-15-2	buc			885,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	lei			7 965,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-15-6	buc			470,00
						0,00
	266112643315617	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	lei			2 820,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-15-9	buc			650,00
						0,00
	266112643315917	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			8 450,00
78		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ0-1	buc			75,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315900 2	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			1 875,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, KII-7-3	buc			145,00 0,00
	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 160,00
80	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 227,84 528,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	995,83	572,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	695,83	48,21
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	845,00	76,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,33	93,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,96	281,61
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	12,95	16,90
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,39	22,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,36	0,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,1330	473,59	536,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,0550	52,08	2,86
		Total	lei			42 529,52
81		Elemente din beton armat prefabricat KII-20	buc			1 550,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			13 950,00
82		Elemente din beton armat prefabricat KII-20-2	buc			1 740,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		Total	lei			15 660,00
83		Elemente din beton armat prefabricat KII-20-9	buc			1 025,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	lei			8 200,00
84		Elemente din beton armat prefabricat KII-20-6	buc			745,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
		Total	lei			6 705,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, KII0-1	buc			75,00 0,00
	266112643315900 2	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			2 100,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, KII-7-3	buc			145,00 0,00
	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 160,00
87	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2500x2000 m, in teren cu apa subterana	m3			2 227,85 528,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	995,83	572,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	695,83	48,18
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	845,00	76,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,33	93,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,96	281,61

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	12,95	16,91
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,39	22,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,36	0,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,1330	473,59	536,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,0550	52,08	2,87
		Total	lei			2 361,52
88	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 861,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 741,67	1 741,67
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,48	0,00
		Total	lei			6 861,67
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Beton monolitic pe pereti, fund si uluc	m3			1 315,48 204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	995,83	1 056,48
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	845,83	17,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,36	14,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0,5500	18,26	10,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut.	0,3250	21,36	6,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,1500	35,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	0,0920	5,50	0,51
		Total	lei			26 177,99
90	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc			2 004,58 0,00
	28752742000012	Capac cu rama din fonta "T"	buc	1,0000	2 004,58	2 004,58
		Total	lei			116 265,64
91	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc			0,00 0,00
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel tip C-1	kg	0,0000	22,48	0,00
		Total	lei			
92	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			377,84 220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,70	149,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,15	8,33
		Total	lei			283,38
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Lucrari demontarea</b>				
93	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			435,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,1600	375,00	435,00
		Total	lei			282,75
94	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 015,78 1 000,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,27



1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4000	35,00	14,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	0,2500	5,50	1,38
		Total	lei			9 670,19
95	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor)	buc			37,82
						37,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	37,82
		Total	lei			1 475,17
96	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			399,49
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,49
		Total	lei			1 358,25
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,43
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	105,50	994,86
		Total	lei			5 111,65
98	Pret de piata	Costul nisipului pentru puturile de reumplere	m3			110,00
						0,00
	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	1,1000	100,00	110,00
		Total	lei			37 400,00
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5( pentru imbinare capete de teava)	m3			1 275,77
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	845,00	874,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	414,79	103,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	91,19	36,48
		Total	lei			8 930,36
		<b>1.6. Capitolul 1.6. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,09
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	925,00	3,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	151,71	44,60
		Total	lei			243 188,35
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			464,64
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	101,01	78,28
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	370,86	287,42
		Total	lei			284 996,43
102	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,58
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	66,41	0,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	366,50	5,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 042,36
103	TsC03H1	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. IV (inarcare in auto)	100 m3			1 218,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,2500	375,00	1 218,75
		Total	lei			11 809,69
104	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t			33,27 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1210	275,00	33,27
		Total	lei			58 066,52
105	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast ((petris anrobat cu bitum gr.16cmM400)	m3			468,63 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	14214022003931	Petris anrobat cu bitum gr.16cmM400	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	265,00	40,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	290,50	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	350,00	16,80
		Total	lei			161 631,86
106	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2			377,19 6,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	6,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 250,00	352,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0092	265,00	4,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0092	350,00	5,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0092	425,00	6,69
		Total	lei			813 069,78
107	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 323,73 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 225,00	1 237,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0399	350,00	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0326	425,00	13,85
		Total	lei			867 452,60
108	DB19H k=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,12 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 250,00	235,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0092	265,00	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0092	350,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0092	425,00	4,47
		Total	lei			17 648,57
109	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			210,25 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 395,00	196,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	265,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	425,00	3,38
		<i>Total</i>	lei			14 717,38
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,09
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	925,00	3,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	151,71	44,60
		<i>Total</i>	lei			45 565,27
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			464,64
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	101,01	78,28
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	370,86	287,42
		<i>Total</i>	lei			5 691,88
112	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,58
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	66,41	0,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	366,50	5,06
		<i>Total</i>	lei			790,47
113	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			67,84
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	290,50	1,60
		<i>Total</i>	lei			23 745,58
114	DI112 κ=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,58
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	265,00	3,02
		<i>Total</i>	lei			-1 602,24
115	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2			124,07
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 395,00	115,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	10,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0046	265,00	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0046	350,00	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0046	425,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			43 425,03
116	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,65
						8,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	lei			951,39
117	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm (80% restituire)	m			64,04
						37,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	1,36	1,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	0,2000	58,33	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	140,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			7 044,15
118	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			17,30
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Total</i>	lei			259,47
119	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (80% restituire)	m2			177,53
						141,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	0,2000	116,67	23,33
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,36	2,18
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	100,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,29	0,31
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	213,33	4,27
		<i>Total</i>	lei			2 662,89

**Intocmit**  
Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str.  
Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de  
apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3081-2-4  
Caminul C-1-53 , 1-54**

**Valoarea de deviz 393 256,87 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Caminul C1-53 , 1-54</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,46	2 012,09 0,00	8 973,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	9,10	118,78 118,78	1 080,89 1 080,89
3	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	3,54	399,49 0,00	1 414,18 0,00
4	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	3,54	1 604,71 508,56	5 680,66 1 800,31
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( M-600) gr50cm	m3	24,50	554,09 57,08	13 575,27 1 398,54
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	5,20	1 275,77 259,47	6 634,02 1 349,24

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice gr15cm				
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,10	110,61 69,19	564,12 352,88
8	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	34,20	70,88 4,61	2 423,98 157,76
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa de fundatie )	m3	15,30	1 326,86 305,60	20 300,94 4 675,65
10	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	18,40	118,45 69,19	2 179,47 1 273,13
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 10 AIII 150*150)	kg	429,52	17,59 1,73	7 555,88 742,98
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( bara separat)	kg	28,56	15,36 3,98	438,67 113,62
13	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... (pereti )	m3	22,80	1 248,82 253,70	28 473,13 5 784,45

1	2	3	4	5	6	7
14	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	130,30	101,91 54,78	13 279,04 7 137,44
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - (plasa 12AIII 150*150 )	kg	2 080,10	18,46 2,59	38 391,13 5 397,23
16	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (bara separat)	kg	619,95	14,96 3,57	9 274,79 2 216,27
17	CA04F	Beton M-250 F-50 W-6 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( planseu gr 200mm)	m3	5,60	1 574,08 305,60	8 814,86 1 711,35
18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	34,12	118,45 69,19	4 041,39 2 360,83
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 12 ,16AIII 150*150)	kg	650,52	17,59 1,73	11 443,58 1 125,26
20	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( bara separat)	kg	36,06	15,36 3,98	553,86 143,46
21	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( bara separat)	kg	227,52	14,67 3,29	3 337,08 747,78

1	2	3	4	5	6	7
22	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante - carcasa CP-1 din 10AI	kg	224,40	14,67 3,29	3 291,32 737,52
23	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	0,40	2 754,20 944,47	1 101,68 377,79
24	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, K17-3	put	8,00	145,00 0,00	1 160,00 0,00
25	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.- балюстрады	kg	432,30	35,20 9,23	15 216,63 3 988,22
26	CH10A1	Scări drepte gata confecționate metalice executate în cantități mai mici de 50 kg	kg	64,80	33,22 9,80	2 152,78 635,18
27	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,50	306,34 148,76	153,17 74,38
28	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,50	601,20 358,64	300,60 179,32
29	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip T	buc	4,00	1 847,04 40,36	7 388,18 161,45
30	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	65,80	73,19 6,92	4 815,67 455,28



1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
31	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	28,30	70,88 4,61	2 005,95 130,54
32	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...	m3	15,87	1 248,83 253,70	19 818,88 4 026,29
33	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	10,40	80,79 53,62	840,17 557,69
34	CF08A adap	Netezire a stratului de tencuiala	m2	10,40	13,02 12,68	135,36 131,92
		<b>Total Capitolul 1. Caminul C1-53 , 1-54 Inclusiv salariu</b>				<b>246 811,23 51 024,65</b>

	Total	lei	246 811,23
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 480,55
	Cheltuieli de transport	7 %	11 720,63
	Total		270 012,41
	Cheltuieli de regie	14,5 %	39 151,80
	Total		309 164,21
	Beneficiu de deviz	6 %	18 549,85
	Total		327 714,06
	TVA	20 %	65 542,81
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>393 256,87 51 024,65</b>

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3081-2-4**  
**Caminul C-1-53 , 1-54**

**Valoarea de deviz 393 256,87 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3081-2-4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,768	57,66	101,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	276,065	57,66	15 917,91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	175,386	57,66	10 112,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	150,245	57,66	8 663,12
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,355	57,66	308,77
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,472	57,66	719,14
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,896	57,66	743,58
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,040	57,66	290,61
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,400	57,66	253,70
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,323	57,66	249,26
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,538	57,66	4 124,88
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,2238	57,66	4 279,74
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,2118	57,66	5 259,25
		<b>Total manopera</b>				<b>51 024,65</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,646	10,00	86,46
2.	1421102200068600	Pietris M-600	m3	28,175	330,00	9 297,75
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,103	140,00	14,42
4.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,064	140,00	8,96
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,198	3 083,33	610,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2006	3 083,33	618,51
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1828	3 083,33	563,63
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 278,6582	0,25	319,67
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,3676	225,00	4 582,71
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	289,958	2,00	579,92
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,154	2 000,00	308,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,460	23,15	10,65
13.	2320187315789	Decofrol	kg	22,5504	15,00	338,26
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	436,220	13,33	5 814,81
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,000	28,70	114,80
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,923	28,70	198,69

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,3024	1,36	48,01
18.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,0624	5,00	0,31
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,040	2,30	2,39
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	87,244	18,50	1 614,01
21.	266112643309123	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	8,000	145,00	1 160,00
22.	2663102100000	Beton	m3	61,7676	845,00	52 193,62
23.	2663102100000250	Beton M-250	m3	5,9122	1 079,17	6 380,27
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,164	995,83	163,32
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,036	695,83	25,05
26.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3288	845,83	278,11
27.	2710602000092	Armaturi	kg	6,400	10,50	67,20
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,0362	10,50	861,39
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 098,6668	10,50	11 535,99
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,396	13,33	125,24
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	42,9663	13,33	572,75
32.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	65,9664	22,48	1 482,92
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	432,300	25,20	10 893,96
34.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	0,680	12,50	8,50
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 191,7414	15,20	48 514,47
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,9785	20,00	99,57
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8212	49,17	138,72
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	56,376	4,65	262,15
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	56,376	1,50	84,57
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9396	50,83	47,77
41.	28752742000002	Capac cu rama tip T	buc	4,120	1 741,67	7 175,68
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,6376	16,00	90,20
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7777	1,70	8,12
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,745	13,29	102,94
45.	4100126202818	Apa	m3	2,450	13,29	32,56
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>167 437,53</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	10,290	91,19	938,35
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	5,145	370,86	1 908,07
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,2566	45,00	11,55
4.	2922140007000	Macara	h-ut.	10,1847	414,79	4 224,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0104	58,00	0,60
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	24,4854	366,50	8 973,90
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	3,8586	366,50	1 414,18
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	2,080	91,19	189,68
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	35,742	18,26	652,65
10.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,052	21,36	1,11
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	36,7806	105,50	3 880,35
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	3,3358	52,08	173,73
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0832	35,00	2,91
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,952	473,59	450,86
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	13,3239	414,79	5 526,61
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>28 349,05</b>

Total	lei	246 811,23
-------	-----	------------

Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 480,55
Cheltuieli de transport	7 %	11 720,63
Total		270 012,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	39 151,80
Total		309 164,21
Beneficiu de deviz	6 %	18 549,85
Total		327 714,06
TVA	20 %	65 542,81
<b>Total deviz:</b>		<b>393 256,87</b>

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Caminul C1-53 , 1-54</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 012,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	366,50	2 012,09
		<i>Total</i>	lei			8 973,90
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			1 080,89
3	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			399,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,49
		<i>Total</i>	lei			1 414,18
4	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			1 604,71 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	105,50	1 096,14
		<i>Total</i>	lei			5 680,66
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( M-600) gr50cm	m3			554,09 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068600	Pietris M-600	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	370,86	77,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	91,19	38,30
		<i>Total</i>	lei			13 575,27
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice gr15cm	m3			1 275,77 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	845,00	874,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	414,79	103,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	91,19	36,48
		<i>Total</i>	lei			6 634,02

1	2	3	4	5	6	7
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,61 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,83	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,65	1,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 083,33	10,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 083,33	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Total	lei			564,12
8	IzF04A K=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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,88 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,33	45,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	1,35
		Total	lei			2 423,98
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa de fundatie )	m3			1 326,86 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	845,00	892,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	414,79	116,14
		Total	lei			20 300,94
10	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			118,45 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,83	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,65	1,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	414,79	8,30
		Total	lei			2 179,47
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 10 AIII 150*150)	kg			17,59 1,73
	7123020011140	Fier beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,20	15,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	414,79	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 555,88
12	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante ( bara separat)	kg			15,36 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	414,79	0,42
		Total	lei			438,67
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (pereți )	m3			1 248,82 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	845,00	879,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	414,79	103,70
		Total	lei			28 473,13
14	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			101,91 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,83	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,65	1,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 083,33	4,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	414,79	8,30
		Total	lei			13 279,04
15	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp - (plasa 12AIII 150*150 )	kg			18,46 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,20	15,35
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	414,79	0,25
		Total	lei			38 391,13
16	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (bara separat)	kg			14,96 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	414,79	0,41
		Total	lei			9 274,79

1	2	3	4	5	6	7
17	CA04F	Beton M-250 F-50 W-6 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( planseu gr 200mm)	m3			1 574,08 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	1 079,17	1 139,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	414,79	116,14
		Total	lei			8 814,86
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,45 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,83	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,65	1,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	414,79	8,30
		Total	lei			4 041,39
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 12 ,16AIII 150*150)	kg			17,59 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,20	15,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	414,79	0,25
		Total	lei			11 443,58
20	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( bara separat)	kg			15,36 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	414,79	0,42
		Total	lei			553,86
21	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( bara separat)	kg			14,67 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	414,79	0,41
		Total	lei			3 337,08
22	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - carcasi CP-1din 10AI	kg			14,67 3,29



1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	414,79	0,41
23	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 754,20 944,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	57,66	726,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710602000092	Armaturi	kg	16,0000	10,50	168,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,83	408,30
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	12,50	21,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	695,83	62,62
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	140,00	22,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,3800	473,59	1 127,15
24	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat , KI7-3	put			145,00 0,00
	266112643309123	Inel prefabricat pt. camine KI7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 160,00
25	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.- балюстрады	kg			35,20 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,20	25,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,17	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,70	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
26	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			33,22 9,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	22,48	22,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,70	0,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	49,17	0,50
		Total	lei			2 152,78
27	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			306,34 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	28,70	149,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,15	8,34
		Total	lei			153,17
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			601,20 358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	28,70	229,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	23,15	12,96
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 847,04 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000002	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 741,67	1 793,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,36	9,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	140,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,10
		Total	lei			7 388,18
30	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si	m2			73,19 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,33	45,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	1,35
31	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,88 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,33	45,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	52,08	1,35
		Total	lei			2 005,95
32	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...	m3			1 248,83 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	845,00	879,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	414,79	103,70
		Total	lei			19 818,88
33	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			80,79 53,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	845,83	26,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	13,29	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0050	21,36	0,11
		Total	lei			840,17
34	CF08A adap	Netezire a stratului de tencuiala	m2			13,02 12,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1700	57,66	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,0060	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	2,30	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0010	58,00	0,06
		Total	lei			135,36

**Intocmit**  
Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str. Alba Iulia -  
bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de apeduct si canalizare  
din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3081-2-5-2020

### Rețele exterioare canalizarea pe str.I.Creanga de la str.Alba Iulia pana la str.I.Creanga,76

Valoarea de deviz 2 435 406,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Recuperare</b>				
1	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	0,12	731,25 0,00	87,75 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	20,96	13,75 0,00	288,20 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,12	138,67 17,33	16,64 2,08
4	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	0,12	731,25 0,00	87,75 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	20,36	13,75 0,00	279,95 0,00
6	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,40	27,12 0,00	10,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			771,14
		<b>Total Capitolul 1.1. Recuperare Inclusiv salariu</b>				<b>771,14 2,08</b>
		<b>1.2. Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente</b>				
7	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	6,19	435,00 0,00	2 692,65 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	19,15	118,78 118,78	2 274,63 2 274,63
9	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	279,52	95,72 95,72	26 754,43 26 754,43
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	101,88	178,67 35,17	18 203,16 3 583,38
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 228,76	37,13 20,76	82 757,04 46 263,71
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	279,52	17,87 17,87	4 996,31 4 996,31
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	279,52	44,57 43,24	12 459,32 12 087,84

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
14	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	4,69	399,48 0,00	1 873,58 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,69	1 503,43 508,56	7 051,07 2 385,15
16	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	678,00	110,00 0,00	74 580,00 0,00
17	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	8,47	731,25 0,00	6 193,69 0,00
18	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	1 440,12	37,51 0,00	54 018,91 0,00
19	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II ( рабочий и приемный котлованы)	100 m3	2,79	543,75 0,00	1 517,06 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3	8,64	118,78 118,78	1 026,26 1 026,26
21	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	2,88	399,49 0,00	1 150,52 0,00
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	2,88	1 503,43 508,56	4 329,87 1 464,66

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
23	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	168,00	37,13 20,76	6 238,06 3 487,28
		<i>Total</i>	lei			308 116,56
		<b>Total Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>308 116,56 104 323,65</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Tevi si armaturi</b>				
24	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (teyii din PVCd160 MM)	m	25,00	149,64 23,06	3 741,06 576,60
25	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (teyii din PVCd. 200 MM)	m	19,00	206,82 25,95	3 929,57 492,99
26	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (teyii din PVCd 315MM)	m	416,50	459,12 25,95	191 224,57 10 806,93
27	GD59F1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 530x8 mm.Pentru executarea in teren tare (L=12.0m,L=12.0m,L=10.5m(metoda inchisa)	m	34,50	5 867,38 1 186,64	202 424,46 40 939,18
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 530x8.0 mm	buc	3,00	12 011,37 3 934,72	36 034,10 11 804,15
29	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	13,00	1 964,83	25 542,85

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (metoda dechisa)			287,15	3 732,91
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (racordarea)	buc	5,00	14,42 14,42	72,08 72,08
		<i>Total</i>	lei			462 968,69
		<b>Total Capitolul 1.3. Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>462 968,69 68 424,84</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Camine, lucrari de constructie</b>				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,87	2 213,03 799,74	12 990,51 4 694,50
32		Elemente din beton armat prefabricat KIД-10	buc	8,00	355,00 0,00	2 840,00 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat KIИ-1-10-2	buc	8,00	325,00 0,00	2 600,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat KI-10-6	buc	11,00	310,00 0,00	3 410,00 0,00
35		Elemente din beton armat prefabricat KI-10-9	buc	5,00	400,00 0,00	2 000,00 0,00
36	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat KI0-1	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
37		Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	8,00	145,00 0,00	1 160,00 0,00
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,47	1 698,73 557,00	17 785,71 5 831,74
39		Elemente din beton armat prefabricat, KIД-15	buc	6,00	850,00 0,00	5 100,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-1-15-2	buc	6,00	885,00 0,00	5 310,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-6	buc	5,00	470,00 0,00	2 350,00 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-9	buc	12,00	650,00 0,00	7 800,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, KI0-1	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, KI-7-3	buc	6,00	145,00 0,00	870,00 0,00
45	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	14,00	2 004,58 0,00	28 064,12 0,00
46	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc	14,00	0,00 0,00	0,00 0,00
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	377,83 220,28	68,01 39,65
		<i>Total</i>	lei			93 398,35
		<b>Total Capitolul 1.4. Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>93 398,35 10 565,89</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	788,00	65,09 16,72	51 293,47 13 176,46
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,92	464,64 92,26	32 952,30 6 542,80
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,92	22,58 8,25	1 601,70 584,76
51	TsC03H1	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. IV Погрузка на а/самосвалы	100 m3	1,42	1 218,75 0,00	1 730,62 0,00
52	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	241,13	33,27 0,00	8 023,59 0,00



1	2	3	4	5	6	7
53	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balas tpetris anrobat cu bitumM-400 gr. 16cm)	m3	75,62	435,86 21,33	32 959,69 1 613,29
54	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2	472,80	377,19 6,90	178 335,22 3 263,22
55	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	143,72	1 323,73 12,11	190 246,29 1 740,25
56	DB19H k=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	472,80	252,12 4,61	119 203,01 2 181,20
57	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	472,80	210,25 4,32	99 405,41 2 044,62
58	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	10,00	8,65 8,65	86,49 86,49
59	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm (80% restituire)	m	10,00	64,04 37,48	640,38 374,79
		<i>Total</i>	lei			716 478,17
		<b>Total Capitolul 1.5. Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>716 478,17 31 607,88</b>
		<i>Total</i>	lei			1 581 732,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			48 357,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			42 073,04
		<i>Total</i>				1 672 163,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			242 463,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 914 627,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			114 877,66
		<b>Total Capitolui 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 029 505,36 214 924,34</b>

		Total	lei			2 029 505,36
		TVA	20 %			405 901,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 435 406,43</b>
						<b>214 924,34</b>

Intocmit

Vladco Leonid

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a str. Ion Creanga (tronson cuprins intre str.  
Alba Iulia - bd. Stefan cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de  
apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun. Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3081-2-5-2020

**Rețele exterioare canalizarea pe str.I.Creanga de la str.Alba Iulia pana la  
str.I.Creanga,76**

**Valoarea de deviz 2 435 406,43 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3081-2-5-2020:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	148,065	57,66	8 537,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	57,66	8,65
3.	7123010010200	Betonist	h-om	228,520	57,66	13 176,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	862,8336	57,66	49 750,99
5.	7129020012800	Pavator	h-om	32,8794	57,66	1 895,82
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	129,8829	57,66	7 489,04
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	205,975	57,66	11 876,52
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	127,7749	57,66	7 367,50
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,420	57,66	3 253,18
10.	7137010011500	Electrician	h-om	41,928	57,66	2 417,57
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6876	57,66	39,65
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,320	57,66	479,73
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	766,665	57,66	44 205,90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	845,5172	57,66	48 752,54
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	57,66	63,43
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,7822	57,66	3 158,74
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	153,7948	57,66	8 867,81
18.	9312040019600	Sapator	h-om	62,1468	57,66	3 583,38
		<b>Total manopera</b>				<b>214 924,34</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	222,5682	1 250,00	278 210,24
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	66,6648	1 395,00	92 997,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	265,00	0,05
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,1743	175,00	1 080,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	140,00	4,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,8001	140,00	15 092,01
7.	14214022003931	Petris anrobat cu bitum gr.16cmM400	m3	99,1378	265,00	26 271,52
8.	14221022055070	Beton asfaltic	t	145,1572	1 225,00	177 817,57
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 768,900	5,00	33 844,50

10.	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	745,800	100,00	74 580,00
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,900	5,00	19,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4537	225,00	552,08
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,3968	3 083,33	7 390,13
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,039	3 083,33	120,25
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	25,7877	15,81	407,71
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	45,500	10,79	490,94
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0648	23,15	1,50
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	148,850	13,33	1 984,17
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,560	22,17	34,59
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,560	20,83	32,49
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,936	28,70	26,86
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,640	27,50	100,10
23.	2462106110467	Codez - 100	kg	15,1212	200,00	3 024,24
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	24,050	8,00	192,40
25.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata d160 MM	m	26,5125	112,77	2 989,81
26.	2521216700000200	Teava din PVC neplastifiata d. 200 MM	m	20,1495	161,53	3 254,75
27.	2521216700000315	Teava din PVC neplastifiata d 315MM	m	441,6983	399,44	176 431,97
28.	2521216701000	Teava din otel	m	13,260	1 148,33	15 226,86
29.	2521216716002530	Teava de otel sau polietilena Dn 530x8 mm	m	34,6035	858,25	29 698,45
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,500	1,36	17,00
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,1019	1,36	16,46
32.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	11,000	310,00	3 410,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1	buc	8,000	75,00	600,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	145,00	1 160,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	8,000	355,00	2 840,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	5,000	400,00	2 000,00
37.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	8,000	325,00	2 600,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	850,00	5 100,00
39.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	6,000	885,00	5 310,00
40.	266112643315617	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	5,000	470,00	2 350,00
41.	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	145,00	870,00
42.	2661126433159002	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	6,000	75,00	450,00
43.	266112643315917	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4M3)	buc	12,000	650,00	7 800,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,9006	995,83	7 867,65
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3189	695,83	917,73
46.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	2,000	58,33	116,66
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,758	925,00	2 551,15
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	33,4303	10,50	351,01
49.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel tip C-1	kg	0,000	22,48	0,00
50.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,1903	4 240,80	30 492,62
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,3142	150,00	647,13

52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	35,7117	20,00	714,23
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,420	49,17	217,33
54.	28752742000012	Capac cu rama din fonta "T"	buc	14,000	2 004,58	28 064,12
55.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	320,5235	3,00	961,58
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	77,0158	13,29	1 023,54
57.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,130	13,29	1,73
58.	4100126202818	Apa	m3	112,815	13,29	1 499,31
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 051 826,04</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	54,963	370,86	20 383,58
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	5,850	414,79	2 426,52
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	6,6794	350,00	2 337,79
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	16,1687	350,00	5 659,05
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut.	27,7386	265,00	7 350,73
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	19,1148	350,00	6 690,18
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	5,7344	350,00	2 007,04
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	20,854	425,00	8 862,94
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	21,5995	375,00	8 099,81
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	11,2259	375,00	4 209,71
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,9787	66,41	65,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut.	8,2513	366,50	3 024,10
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0692	366,50	25,36
14.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut.	148,065	815,00	120 672,97
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	54,963	101,01	5 551,81
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	71,3851	105,50	7 531,13
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	1,170	52,08	60,93
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut.	231,672	151,71	35 146,96
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,9787	366,50	358,69
20.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut.	5,590	152,50	852,48
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	22,2763	473,59	10 549,83
22.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut.	227,6751	275,00	62 610,65
23.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,7393	290,50	505,27
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>314 982,53</b>

Total	lei	2 029 505,36
TVA	20 %	405 901,07

**Total deviz:**

**2 435 406,43**

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a str. Ion Creanga  
(tronson cuprins intre str. Alba Iulia - bd. Stefan  
cel Mare si Sfint) cu Reabilitarea retelelor de  
apeduct si canalizare din str. Ion Creanga mun.  
Chisinau.**

**Investitor**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Recuperare</b>				
1	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			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,25
		<i>Total</i>	lei			87,75
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			13,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	275,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			288,20
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,67 17,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	265,00	0,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	366,50	120,92
		<i>Total</i>	lei			16,64
4	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			731,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,25
		<i>Total</i>	lei			87,75
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			13,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,0500	275,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			279,95
6	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	366,50	27,12
		<i>Total</i>	lei			10,85
		<b>1.2. Capitolul 3.2. Lucrari de terasamente</b>				
7	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			435,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,1600	375,00	435,00
		Total	lei			2 692,65
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	lei			2 274,63
9	TsA16B3	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			95,72 95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			26 754,43
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			178,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
		Total	lei			18 203,16
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,13 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	4 240,80	12,72
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		Total	lei			82 757,04
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			4 996,31
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,57 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
		Total	lei			12 459,32
14	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			399,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,48
		Total	lei			1 873,58
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,43 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	105,50	994,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 051,07
16	Pret de piata	Costul pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3			110,00
						0,00
	16082019161	Pamint nisipos(p/t umplutura sub drum)	m3	1,1000	100,00	110,00
		Total	lei			74 580,00
17	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			731,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	375,00	731,25
		Total	lei			6 193,69
18	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			37,51
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1364	275,00	37,51
		Total	lei			54 018,91
19	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozite, teren catg. II ( рабочий и приемный котлованы)	100 m3			543,75
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut.	1,4500	375,00	543,75
		Total	lei			1 517,06
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка грунта)	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	lei			1 026,26
21	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			399,49
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	366,50	399,49
		Total	lei			1 150,52
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,43
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	105,50	994,86
		Total	lei			4 329,87
23	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,13
						20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	4 240,80	12,72
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
		Total	lei			6 238,06
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Tevi si armaturi</b>				
24	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la	m			149,64
						23,06



1	2	3	4	5	6	7
		2m, avind diametrul de 160 mm (tevii din PVCd160 MM)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata d160 mm	m	1,0500	112,77	119,59
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	200,00	4,85
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	15,81	0,62
		Total	lei			3 741,06
25	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (tevii din PVCd. 200 MM)	m			206,82 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000200	Teava din PVC neplastifiata d. 200 mm	m	1,0500	161,53	171,30
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	200,00	6,67
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	15,81	0,78
		Total	lei			3 929,57
26	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (tevii din PVCd 315MM)	m			459,12 25,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000315	Teava din PVC neplastifiata d 315MM	m	1,0500	399,44	423,61
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	200,00	6,67
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	15,81	0,78
		Total	lei			191 224,57
27	GD59F1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 530x8 mm.Pentru executarea in teren tare (L=12.0m,L=12.0m,L=10.5m(metoda inchisa)	m			5 867,38 1 186,64
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	17,1500	57,66	988,87
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2521216716002530	Teava de otel sau polietilena Dn 530x8 mm	m	1,0030	858,25	860,82
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	13,29	43,46
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	5,00	981,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	3,4300	815,00	2 795,45
		Total	lei			202 424,46
28	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 530x8.0 mm	buc			12 011,37 3 934,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	57,66	3 363,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	57,66	571,41
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	9,9100	815,00	8 076,65
		Total	lei			36 034,10
29	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (metoda dechisa)	m			1 964,83 287,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	57,66	250,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	1 148,33	1 171,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	13,33	152,63
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	27,50	7,70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 083,33	9,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	49,17	16,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,17	2,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	15,81	3,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	10,79	37,76
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	8,00	14,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) SI02	kg	0,1200	20,83	2,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,4300	152,50	65,58
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,4500	414,79	186,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0900	52,08	4,69
		Total	lei			25 542,85
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (racordarea)	buc			14,42
						14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
		Total	lei			72,08
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Camine, lucrari de constructie</b>				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 213,03
						799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	995,83	411,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	225,00	29,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	695,83	53,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,36	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	473,59	895,09
		Total	lei			12 990,51
32		Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	355,00	355,00
		Total	lei			2 840,00
33		Elemente din beton armat prefabricat КЦП-1-10-2	buc			325,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			2 600,00
34		Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-6	buc			310,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			3 410,00
35		Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			2 000,00
36	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			600,00
37		Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			145,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 160,00
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 698,73
						557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	995,83	520,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	225,00	36,22

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	695,83	57,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	140,00	20,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,36	0,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0680	473,59	505,80
		Total	lei			17 785,71
39		Elemente din beton armat prefabricat, KIQI-15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 100,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, KIPI-1-15-2	buc			885,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPI-1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	lei			5 310,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-6	buc			470,00
						0,00
	266112643315617	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	lei			2 350,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, KI-15-9	buc			650,00
						0,00
	266112643315917	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			7 800,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, KI0-1	buc			75,00
						0,00
	266112643315900 2	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			450,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, KI-7-3	buc			145,00
						0,00
	266112643315673	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			870,00
45	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc			2 004,58
						0,00
	28752742000012	Capac cu rama din fonta "T"	buc	1,0000	2 004,58	2 004,58
		Total	lei			28 064,12
46	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C-1	buc			0,00
						0,00
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel tip C-1	kg	0,0000	22,48	0,00
		Total	lei			
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			377,83
						220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,70	149,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,15	8,33
		Total	lei			68,01
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,09
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	925,00	3,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	151,71	44,60
		Total	lei			51 293,47

1	2	3	4	5	6	7
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			464,64 ----- 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	101,01	78,28
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	370,86	287,42
		Total	lei			32 952,30
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,58 ----- 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	66,41	0,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	366,50	5,06
		Total	lei			1 601,70
51	TsC03H1	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. IV Погрузка на а/самосвалы	100 m3			1 218,75 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,2500	375,00	1 218,75
		Total	lei			1 730,62
52	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t			33,27 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1210	275,00	33,27
		Total	lei			8 023,59
53	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balas tpetris anrobat cu bitumM-400 gr. 16cm)	m3			435,86 ----- 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	14214022003931	Petris anrobat cu bitum gr.16cmM400	m3	1,3110	265,00	347,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	265,00	40,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	290,50	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	350,00	16,80
		Total	lei			32 959,69
54	DB19H k=1,71	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 12,0 cm, cu asternere mecanica	m2			377,19 ----- 6,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	6,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 250,00	352,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0092	265,00	4,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0092	350,00	5,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0092	425,00	6,69
		Total	lei			178 335,22
55	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 323,73 ----- 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 225,00	1 237,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330	350,00	46,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0326	425,00	13,86
		Total	lei			190 246,29
56	DB19H k=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,12 ----- 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 250,00	235,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0092	265,00	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0092	350,00	3,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0092	425,00	4,47
		<i>Total</i>	lei			119 203,01
57	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			210,25 ----- 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 395,00	196,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	265,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	425,00	3,38
		<i>Total</i>	lei			99 405,41
58	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,65 ----- 8,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	lei			86,49
59	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm (80% restituire)	m			64,04 ----- 37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	1,36	1,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	0,2000	58,33	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	140,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			640,38

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Vladco Leonid

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.