

**Reabilitarea termica a edificiului  
cu reconstructia acoperisului,  
replanificarea si reparatia  
capitala a edificiului cu nr. cad.  
1916111.229.04, p/u amplasarea  
unui Centru Multifunctional**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-1

Valoarea de deviz 51 572,99 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,81	2 414,50 0,00	1 948,50 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 вручную)	m3	9,51	133,90 133,90	1 272,85 1 272,85
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	6,40	367,65 39,65	2 352,96 253,76
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4,78	20,15 20,15	96,24 96,24

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр.засыпка вручную)				
5	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	4,78	50,75 48,75	242,38 232,83
6	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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3	0,75	545,00 0,00	407,66 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,75	1 987,81 573,30	1 486,88 428,83
8	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(Лишний грунт)	100 m3	0,11	2 623,49 0,00	278,09 0,00
9	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	18,55	47,70 0,00	884,84 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	224,91 23,40	23,84 2,48
		<i>Total</i>	lei			8 994,24
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>8 994,24 2 286,99</b>
		<b>1.2. Nod apometric de apa rece d-15mm</b>				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Robinet concesie d=15mm)	buc	1,00	763,75 35,75	763,75 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Clapeta ireversibila d=15mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	1 075,75 35,75	1 075,75 35,75
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa redusa compresiune d-50/15mm)	buc	2,00	120,10 37,70	240,20 75,40
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Cot compresiune d-50mm)	buc	2,00	192,20 37,70	384,40 75,40
		<i>Total</i>	lei			2 464,10
		<b>Total Nod apometric de apa rece d-15mm Inclusiv salariu</b>				<b>2 464,10 222,30</b>
		<b>1.3. Conducte si armaturi</b>				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50mm)	m	80,00	71,39 3,51	5 711,58 280,80
16	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din poliesteri, , avind diametrul de 32 mm	m	80,00	7,45 1,04	595,76 83,20
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	80,00	0,37 0,27	29,32 21,32
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. ( Colier universal d-90/40mm)	buc	1,00	58,30 37,70	58,30 37,70

1	2	3	4	5	6	7
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Ventil d-40mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	<u>1 283,75</u> 35,75	<u>1 283,75</u> 35,75
20	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Trecere pereti camin L=0.2m d-90mm)	buc	1,00	<u>203,22</u> 33,80	<u>203,22</u> 33,80
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Trecere pereti camin L=0.2m d-160mm)	buc	2,00	<u>313,32</u> 42,25	<u>626,63</u> 84,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	<u>1 907,75</u> 35,75	<u>1 907,75</u> 35,75
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru sudura d=80mm.pentru vana) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,00	<u>324,65</u> 57,85	<u>649,30</u> 115,70
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,00	<u>84,05</u> 37,70	<u>168,10</u> 75,40
		<i>Total</i>	lei			11 233,71
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>11 233,71</b> <b>803,92</b>
		<b>1.4. Camin D=1000mm (buc-1)</b>				
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,70	<u>2 156,24</u>	<u>1 509,37</u>

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015			689,00	482,30
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КЦ-10-6 (0,15 m3)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
31	Pret de piata	Сарас din fonta тип L	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
32		Scara cu vanguri din otel C-1-02	kg	12,90	55,00 0,00	709,50 0,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.)	kg	20,56	45,00 0,00	925,20 0,00
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,03	1 357,58 418,48	44,80 13,81

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,19	619,32 74,74	117,67 14,20
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	1,90	138,59 22,75	263,33 43,23
		<i>Total</i>	lei			9 519,87
		<b>Total Camin D=1000mm (buc-1) Inclusiv salariu</b>				<b>9 519,87 553,54</b>
		<i>Total</i>	lei			32 211,92
		<i>Fondul Social</i>	24 %			928,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			613,79
		<i>Total</i>				33 753,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			675,07
		<i>Total</i>				34 428,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			344,29
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>34 773,09 3 866,75</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. Apometru d-15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,00	16,25 16,25	16,25 16,25
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100,тип Filtru d-15 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,00	149,50 149,50	149,50 149,50
39	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	1,00	1 745,13	1 745,13

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010			176,80	176,80
		<i>Total</i>	lei			1 910,88
		<i>Fondul Social</i>	24 %			82,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			47,05
		<i>Total</i>				2 040,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			171,28
		<i>Total</i>				2 211,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			22,11
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 233,53 342,55</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Nod apometric cu apometru d-15mm</b>				
40	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm . Apometru d-15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,00	420,25 16,25	420,25 16,25
41	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 100 mm. Filtru d-15	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
42	Valrom	Camion de polietilena prefabricat CA-1	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 900,25
		<b>Total Nod apometric cu apometru d-15mm Inclusiv salariu</b>				<b>5 900,25 16,25</b>
		<i>Total</i>	lei			5 900,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			70,61
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>5 970,86 16,25</b>

		Total	lei			42 977,49
		TVA	20 %			8 595,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>51 572,99 4 225,55</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea termica a edificiului  
cu reconstructia acoperisului,  
replanificarea si reparatia  
capitala a edificiului cu nr. cad.  
1916111.229.04, p/u amplasarea  
unui Centru Multifunctional**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-1

Valoarea de deviz 51 572,99 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 № 6-1:						

### Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2185	65,00	14,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5510	65,00	35,81
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6200	65,00	300,30
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,0800	65,00	1 110,20
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2080	65,00	208,52
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2125	65,00	13,81
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,3944	65,00	2 040,64
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400	65,00	93,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,3800	65,00	154,70
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,9040	65,00	253,76
<b>Total manopera</b>						<b>4 225,55</b>

### Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1368	1 600,00	218,88
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1610	380,00	61,18
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0038	320,00	1,22



		mm				
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6373	320,00	2 123,94
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2491	350,00	87,18
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0322	5,00	0,16
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0028	4 200,00	11,94
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0853	680,00	57,98
9.	22257410,02-6363,	KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0644	39,50	2,54
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2690	25,47	6,85
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0496	100,00	4,96
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1240	37,80	4,69
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2574	85,00	21,88
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0920	85,00	7,82
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1287	35,00	4,50
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0182	105,00	1,91
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	86,4000	2,00	172,80
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	150,00	20,60
20.	25212167100011-6048	Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50mm	m	80,2400	41,60	3 337,98
21.	2522103304840-6053	Trecere pereti camin L=0.2m d-90mm	m	0,3000	550,00	165,00
22.	2522103304840-6054	Trecere pereti camin L=0.2m d-160mm	m	0,8000	650,00	520,00
23.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0600	45,00	92,70
24.	2523156713811-6046	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Mufa redusa compresiune d-50/15mm	buc	2,0600	80,00	164,80
25.	2523156713811-6047	Cot compresiune d-50mm	buc	2,0600	150,00	309,00
26.	2523156713811-6051	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Colier universal d-90/40mm	buc	1,0300	20,00	20,60
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,1770	2,20	2,59
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3 500,00	1,75
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0945	1 100,00	103,95
30.	2664102101126	Var	kg	0,0782	3,50	0,27
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0071	850,00	6,04
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0270	25,00	0,68
33.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	10,00	80,80
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	10,00	80,80
35.	2874117300000-6044	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Robinet concesie d=15mm	buc	1,0400	700,00	728,00
36.	2874117300000-6045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Clapeta ireversibila d=15mm)	buc	1,0400	1 000,00	1 040,00
37.	2874117300000-6052	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Ventil d=40mm)	buc	1,0400	1 200,00	1 248,00
38.	2874117300000-6055	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	1,0400	1 800,00	1 872,00
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0568	35,50	2,02
40.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
41.	2875274400100-6056	Flansa din otel pentru sudura d=80mm.pentru vana	buc	2,1000	216,00	453,60
42.	3320634625000-6073	Contor de apa- Apometru d-15mm	buc	1,0100	400,00	404,00

43.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,5217	20,00	10,43
44.	4100116202820	Apa potabilă	m <sup>3</sup>	0,0030	20,00	0,06
45.	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	1,8400	15,00	27,60
46.	5485201444963,-3,02	КЦО-1(0,02 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	300,00	300,00
47.	5557410,0263,0	Filtru pentru apă potabilă, diametru de 100 mm. Filtru d-15	buc	1,0000	80,00	80,00
48.	5558520,,963,5	Сарас din fontă тип L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
49.	5585203620,0	Camin de polietilenă prefabricat CA-1	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
50.	5852063,05	Scara cu vânguri din oțel C-1-02	kg	12,9000	55,00	709,50
51.	5963,028520	КЦД-10 (0,18 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
52.	6585201117410254	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Construcții de metale pentru consolidarea caminului.)	kg	20,5600	45,00	925,20
53.	6592056320	КЦ-10-6 (0,15 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	850,00	850,00
54.	6663,8520,2	КЦ-10-9 (0,24 m <sup>3</sup> )	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>27 911,89</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,1600	50,00	8,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	3,2000	100,00	320,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0291	500,00	14,54
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,0484	550,00	2 226,59
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8153	500,00	407,66
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0424	500,00	21,20
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,0536	150,00	1 058,05
8.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,2000	500,00	1 600,00
10.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,4252	550,00	783,86
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,9663	450,00	884,84
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4044	200,00	480,87
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 885,61</b>

Total	lei	42 977,49
TVA	20 %	8 595,50

**Total deviz:**

**51 572,99**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reabilitarea termica a edificiului cu  
reconstructia acoperisului, replanificarea si  
reparatia capitala a edificiului cu nr. cad.  
1916111.229.04, p/u amplasarea unui Centru  
Multifunctional**

**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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 948,50
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 вручную)	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 272,85
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			367,65 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,96
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр.засыпка вручную)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,24
5	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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,38
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			545,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех.грунтом)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,66
7	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			1 987,81 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,88
8	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(Лишний грунт)	100 m3			2 623,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,09
9	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			47,70 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,84
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,91 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,84
		<b>1.2. Nod apometric de apa rece d-15mm</b>				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Robinet concesie d=15mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			763,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000-6044	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Robinet concesie d=15mm	buc	1,0000	700,00	728,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,75
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Clapeta ireversibila d=15mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 075,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000-6045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Clapeta ireversibila d=15mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,75
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa redusa compresiune d-50/15mm)	buc			120,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811-6046	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Mufa redusa compresiune d-50/15mm	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,20
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			192,20

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, (Cot compresiune d-50mm)				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811-6047	Cot compresiune d-50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,40
		<b>1.3. Conducte si armaturi</b>				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50mm)	m			71,39 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25212167100011-6048	Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50mm	m	1,0030	41,60	41,72
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 711,58
16	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din poliesteri, , avind diametrul de 32 mm	m			7,45 1,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	65,00	1,04
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	100,00	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,00	0,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,76
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,32
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. ( Colier universal d-90/40mm)	buc			58,30 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811-6051	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Colier universal d-90/40mm	buc	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,30
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Ventil d-40mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 283,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000-6052	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Ventil d-40mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 283,75
20	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Trecere pereti camin L=0.2m d-90mm)	buc			203,22 33,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2522103304840-6053	Trecere pereti camin L=0.2m d-90mm	m	0,3000	550,00	165,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	25,47	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	37,80	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	85,00	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,20	0,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,22
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Trecere pereti camin L=0.2m d-160mm)	buc			313,32 42,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2522103304840-6054	Trecere pereti camin L=0.2m d-160mm	m	0,4000	650,00	260,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	25,47	3,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	37,80	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	85,00	3,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 500,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,63
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 907,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300000-6055	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 907,75
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru sudura d=80mm.pentru vana) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			324,65 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400100-6056	Flansa din otel pentru sudura d=80mm.pentru vana	buc	1,0000	216,00	226,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,30
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			84,05 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,10
		<b>1.4. Camin D=1000mm (buc-1)</b>				
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 156,24 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	680,00	82,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,50	2,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,37
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)				0,00
	5963,028520	КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	6663,8520,2	КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КЦ-10-6 (0,15 m3)	buc			850,00
						0,00
	6592056320	КЦ-10-6 (0,15 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	22257410,02-6363,	КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	5485201444963,-3,02	КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
31	Pret de piata	Сарас дин fonta тип L	buc			1 100,00
						0,00
	5558520,,963,5	Сарас дин fonta тип L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
32		Scara cu vanguri din otel C-1-02	kg			55,00
						0,00
	5852063,05	Scara cu vanguri din otel C-1-02	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.)	kg			45,00
						0,00
	6585201117410254	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.)	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,20
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 357,58
						418,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	105,00	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,80
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			619,32 74,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,67
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			138,59 22,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 600,00	115,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,33
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
37	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. Apometru d-15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			16,25 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,25
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100,тип Filtru d-15 Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			149,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,50
39	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 745,13 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	150,00	20,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	10,00	80,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,13
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Nod apometric cu apometru d-15mm</b>				
40	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm . Apometru d-15mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			420,25 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	3320634625000-6073	Contor de apa- Apometru d-15mm	buc	1,0000	400,00	404,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,25
41	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 100 mm. Filtru d-15	buc			80,00 0,00
	5557410,0263,0	Filtru pentru apa potabila, diametru de 100 mm. Filtru d-15	buc	1,0000	80,00	80,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
42	Valrom	Camin de polietilena prefabricat CA-1	buc			5 400,00
						0,00
	5585203620,0	Camin de polietilena prefabricat CA-1	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.