



PROIECT DE HOTĂRÂRE
Nr ...102... din 30.07.2021

Privind aprobarea Notei conceptuale, a Temei de proiectare și a Devizului estimativ pentru realizarea obiectivului de investiții « Reparații podet Sadoveanu , familia Leonte »

Analizând temeiurile juridice :

- Art. 44 alin.(1) și următoarele din Legea nr. 273 /2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 98 /2016 , privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.
- H.G nr. 395/ 2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică / acord - cadru din Legea nr. 98 / 2016 ,
- Legii nr. 50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 500/ 2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare,
- Art. 2 alin.(3) , art. 3 lit., a” , art. 4 lit., a” , art. 5 lit., c” art. 8 lit., c” , art. 22 din O.G nr. 43/ 1997 privind regimul drumurilor , cu modificările și completările ulterioare,

Ținând cont de :

Ținând seama de :

- Raportul de specialitate, înregistrat la nr. 11896 din 30.07.2021 , întocmit de referent urbanism și amenajarea teritoriului ,
- Referatul de aprobarea al primarului comunei , înregistrat la nr. 11899 din 30.07.2021.

Luând act de :

- avizul pentru legalitate , întocmit de secretarul general al UAT ;
- avizele favorabile al comisiilor de specialitate ale Consiliului local .
- H.C.L nr. 29 din 15.04.2021 pentru aprobarea bugetului local pentru anul 2021, cu modificările și completările ulterioare ;

În temeiul dispozițiilor art. 84, art. 87, art. 110 , art. 129 alin.(2) , lit.” b ”; alin.(4) lit.” d ” , art. 139 alin.(3) li.” a ” , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a” , art. 197, art. 240 , și art. 243 din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 :

Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamț :

PROPUN:

Art. 1 Se aprobă Nota conceptuală pentru realizarea obiectivului de investiție « Reparații podet Sadoveanu , familia Leonte » , prevăzută în anexa nr. 1 la prezenta ,

Art. 2 Se aproba Tema de proiectare pentru realizarea obiectivului de investiții « Reparații podet Sadoveanu , familia Leonte » , prevăzută în anexa nr. 2 la prezenta .

Art. 3 Se aproba Devizul estimativ pentru realizarea obiectivului de investiții « Reparații podet Sadoveanu , familia Leonte » , prevăzută în anexa nr. 3 la prezenta .

Art. 4 Se aprobă finanțarea din bugetul local , capitolul 840301710101X- Construcții poduri, a investiției « Reparații podet Sadoveanu , familia Leonte » cuprinsă în Listei obiectivelor de investiții aprobată prin Hotărârea Consiliului local al comunei Ion Creangă nr. 29 din 15.04.2021 pentru aprobarea bugetului local al comunei Ion Creangă , cu modificările și completările ulterioare .

Art. 5 Compartimentul financiar -contabilitate , va proceda la introducerea în domeniul public al comunei Ion Creangă , a obiectivului de investiție « Podet situat pe strada Sadoveanu , punct familia Leonte ,,

Art. 6 Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamț , prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate va asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei .

Art. 7 Secretarul general al comunei va comunica prezenta instituțiilor și persoanelor interesate.

INITIATOR PROIECT ,
PRIMAR
Dumitru – Dorin TABACARIU

NOTA CONCEPTUALA

1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTUL DE INVESTITII PROPUSE.

1.1 Denumirea obiectivului de investitie: „Reparatii podet str.Sadoveanu(fam.Leonte) .”

1.2 Ordonator principal de credite/investitor:Comuna Ion Creanga.

1.3. Ordonator de credite(secundar/tertiar):nu este cazul.

1.4.Beneficiarul investitiei:Primaria Comunei Ion Creanga.

2.NECESITATEA SI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTITII PROPUSE.

2.1 Urmare a ploilor abundente din lunile iunie si iulie 2021 apele pluviale canalizate printr-un sant pereiat din beton avand debite mari au spalato si deteriorat zona din amonte si din aval a podetului din str.Sadoveanu ,adiacent locuintei d-lui Leonte.

Scurta prezentarea obiectivului:investitia propusa a se realiza consta in :

- spargerera asfaltului si betonului de peste podetul existent,saparea manuala a pamantului amestecat cu piatra in vederea scoaterii tubului din beton centrifugat d=600mm;
- spargerea betonului in santul pereiat la cele doua capete ale tubului;
- reasezarea tubului de beton pe un pat de balast nisipos si turnarea betonului la partea inferioara a tubului astfel incat cota superioara a betonului din sant sa fie aceeaasi cu interiorul partii inferioare a tubului eliminandu-se pragul existent si facilitarea circulatiei apei prin tubul de beton;
- executarea a doua timpane din beton la capetele tubului in vederea fixarii acestuia;
- realizarea infrastructurii si suprastructurii drumului in zona unde s-a intervenit(umpluturi compactate din pamant si balast,carosabil din beton de 15 cm grosime);
- refacerea acostamentelor la drum si a santurilor deteriorate din zona podetului , atat fundul cat si zonele inclinate, cu beton ;

3.ESTIMAREA SUPORTABILITATII INVESTITIEI PUBLICE

3.1 Cheltuielile pentru executia obiectivului se vor suporta din bugetul local aprobat prin H.C.L nr. 29 din 15.04.2021, executia lucrarilor urmand a se face incepand cu 11/.....

4. INFORMATII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC SI TEHNIC AL

TERENULUI SI /SAU AL CONSTRUCTIE –nu este cazul

5. PARTICULARITATI ALE AMPLASAMENTULUI PROPUSE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII: cladire existenta,renovata si consolidata

6. DESCRIEREA SUCCINTA A OBIECTIVULUI DE INVESTITII PROPUSE, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC SI FUNCTIONAL.

Lucrarile propuse a se executa constau in urmatoarele :

- spargerera asfaltului si betonului de peste podetul existent,taierea cu masina cu disc diamantat a asfaltului de o parte si de acealalta a podetului;
- saparea manuala a pamantului amestecat cu piatra in vederea scoaterii tubului din beton centrifugat d=600mm;
- spargerea betonului in santul pereiat la cele doua capete ale tubului;
- reasezarea tubului de beton pe un pat de balast nisipos si turnarea betonului la partea inferioara a tubului astfel incat cota superioara a betonului din sant sa fie aceeaasi cu interiorul partii inferioare a tubului eliminandu-se pragul existent si facilitarea circulatiei apei prin tubul de beton;
- cofrarea si turnarea betonului B400(C25/30) la cele doua timpane din beton de la capetele tubului in vederea fixarii acestuia;
- realizarea infrastructurii drumului in zona unde s-a intervenit(umpluturi compactate din pamant si balast);

-realizarea suprastructurii drumului din beton B400(C25/30) cu agregate 0-31,ciment P45,raport apa-ciment cat mai mic(0,39-0,41),grosime 15 cm
-refacerea acostamentelor la drum si a santurilor deteriorate din zona podetului , atat fundul cat si zonele inclinate, cu beton de aceeaasi clasa, B400(C25/30)

Intocmit :
SC TRACKING WORKS SRL
ing.Dan Friesenhahn

Aprob,
Primarul Comunei Ion Creanga
Dumitru-Dorin Tabacaru



TEMA DE PROIECTARE

1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTUL DE INVESTITII PROPU.

1.1 Denumirea obiectivului de investitie: „Reparatii podet str. Sadoveanu (fam. Leonte) .”

Urmare a ploilor abundente din lunile iunie si iulie 2021 apele pluviale canalizate printr-un sant pereiat din beton avand debite mari au spalat si deteriorat zona din amonte si din aval a podetului din str. Sadoveanu ,adiacent locuintei d-lui Leonte.

Scurta prezentarea obiectivului: investitia propusa a se realiza consta in :

- spargerera asfaltului si betonului de peste podetul existent, saparea manuala a pamantului amestecat cu piatra in vederea scoaterii tubului din beton centrifugat d=600mm;

- spargerea betonului in santul pereiat la cele doua capete ale tubului;

- reasezarea tubului de beton pe un pat de balast nisipos si turnarea betonului la partea inferioara a tubului astfel incat cota superioara a betonului din sant sa fie aceeaasi cu interiorul partii inferioare a tubului eliminandu-se pragul existent si facilitarea circulatiei apei prin tubul de beton;

- executarea a doua timpane din beton la capetele tubului in vederea fixarii acestuia;

- realizarea infrastructurii si suprastructurii drumului in zona unde s-a intervenit (umpluturi compactate din pamant si balast, carosabil din beton de 15 cm grosime);

- refacerea acostamentelor la drum si a santurilor deteriorate din zona podetului , atat fundul cat si zonele inclinate, cu beton ;

1.2 Ordonator principal de credite/investitor: Comuna Ion Creanga.

1.3. Ordonator de credite (secundar/tertiar): nu este cazul.

1.4. Beneficiarul investitiei: Primaria Comunei Ion Creanga.

1.5 .Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea ,pe faze, a documentatiei tehnico-economice aferente obiectivului de investitie, precum si pentru elaborarea altor studii de specialitate in functie de de specificul obiectivului, inclusiv cheltuielile necesare pentru obtinerea avizelor, autorizatiilor si acordurilor prevazute de lege.

Potrivit devizului estimativ atasat, costul amenajarii „Reparatii podet str. Sadoveanu (fam. Leonte) ” este de 7870- lei cu TVA , la care se adauga cheltuieli de proiectare-evaluare , avize, acorduri, taxe I.S.C. in cuantum de 760 lei (proiectare-evaluare 400 lei, avize 300 lei, taxe ISC 60 lei).

Executantul lucrarii va parcurge urmatoarele etape de executie:

- spargerera asfaltului si betonului de peste podetul existent, taierea cu masina cu disc diamantat a asfaltului , de o parte si de cealalta a podetului;

- saparea manuala a pamantului amestecat cu piatra in vederea scoaterii tubului din beton centrifugat d=600mm;
- spargerea betonului in santul pereiat la cele doua capete ale tubului;
- reasezarea tubului de beton pe un pat de balast nisipos si turnarea betonului la partea inferioara a tubului astfel incat cota superioara a betonului din sant sa fie aceeaasi cu interiorul partii inferioare a tubului eliminandu-se pragul existent si facilitarea circulatiei apei prin tubul de beton;
- cofrarea si turnarea betonului B400(C25/30) la cele doua timpane din beton de la capetele tubului in vederea fixarii acestuia;
- realizarea infrastructurii drumului in zona unde s-a intervenit(umpluturi compactate din pamant si balast);
- realizarea suprastructurii drumului din beton B400(C25/30) cu agregate 0-31,ciment P45,raport apa-ciment cat mai mic(0,39-0,41),grosime 15 cm
- refacerea acostamentelor la drum si a santurilor deteriorate din zona podetului , atat fundul cat si zonele inclinate, cu beton de aceeaasi clasa, B400(C25/30)

2.Date de identificare a obiectivului de investiții: comuna Ion Creanga str. Sadoveanu (fam.Leonte)

Intocmit :
SC TRACKING WORKS SRL
ing.Dan Friesenhahn

Obiectivul: Primăria Ion Creangă

Obiectul: Reparație podeț strad Sadoveanu

Devizul: Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	15,0000	26,462	396,936
				Material:	5,504	82,558
				Manopera:	7,435	111,525
				Utilaj:	13,524	202,853
				Transport:	0,000	0,000
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanică și manuală a elementelor de construcții din beton simplu și armat, în vederea modificării racordărilor, executate cu deosebită grijă pentru a nu se produce fisuri	mc	1,0000	198,459	198,459
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	175,259	175,259
				Utilaj:	23,200	23,200
				Transport:	0,000	0,000
3	TSA01D2	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren foarte tare	mc	5,8000	87,251	506,053
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	87,251	506,053
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
4	RPAcA04B1	Demontare si inlocuire tronsoane pe cond. beton armat centrif-precompr cu piese spec. etans d= 600 mm	buc	1,0000	307,129	307,129
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	251,129	251,129
				Utilaj:	56,000	56,000
				Transport:	0,000	0,000
5	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri refofosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	16,0000	24,692	395,072
				Material:	4,713	75,406
				Manopera:	19,979	319,666
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
6	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	8,7500	86,694	758,572
				Material:	0,272	2,380
				Manopera:	80,422	703,692
				Utilaj:	6,000	52,500
				Transport:	0,000	0,000
7	CZ0109H1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm, în beton armat în structuri și elemente precomprimate, preparat cu ciment P 45 în instalații necentralizate;	mc	8,7500	291,750	2 552,813
				Material:	260,389	2 278,404
				Manopera:	28,578	250,055
				Utilaj:	2,783	24,355
				Transport:	0,000	0,000
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6,0000	92,300	553,803
				Material:	53,071	318,426
				Manopera:	29,336	176,018
				Utilaj:	9,893	59,358
				Transport:	0,000	0,000

Total manopera (ore)	98,5922
Total greutate materiale (tone)	38,1843

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	2 757,174	2 493,397	418,266	0,000	5 668,837

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	56,101	0,000	0,000	56,101

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		2 757,174	2 549,499	418,266	0,000	5 724,938
Cheltuieli indirecte	10,0000%					572,494
Profit	5,0000%					314,872
Total General fara TVA						6 612,304
TVA (19%)						1 256,338
TOTAL GENERAL (Lei)						7 868,641

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: Primăria Ion Creangă

Obiectul: Reparație podeș strad Sadoveanu

Devizul: Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	15,0000	26,462	396,936
				Material:	5,504	82,558
				Manopera:	7,435	111,525
				Utilaj:	13,524	202,853
				Transport:	0,000	0,000
1.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,0525	1 541,440	80,926
				Material:	1 541,440	80,926
				Transport:	0,000	0,000
1.2	6202806	Apa industrială pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,6000	2,720	1,632
				Material:	2,720	1,632
				Transport:	0,000	0,000
1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	4,4098	25,290	111,525
1.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	4,4098	15,000	66,148
1.5	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	4,4098	31,000	136,705
2	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanică și manuală a elementelor de construcții din beton simplu și armat, în vederea modificării racordărilor, executate cu deosebită grijă pentru a nu se produce fisuri	mc	1,0000	198,459	198,459
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	175,259	175,259
				Utilaj:	23,200	23,200
				Transport:	0,000	0,000
2.1	10211	Betonist categoria I	ora	6,9300	25,290	175,259
2.2	2801	Ciocan pneumatic (exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	0,4000	13,000	5,200
2.3	2508	Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4.0-5.9 mc/min	ora	0,4000	45,000	18,000
3	TSA01D2	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren foarte tare	mc	5,8000	87,251	506,053
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	87,251	506,053
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
3.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	20,0100	25,290	506,053
4	RPACa04B1	Demontare si inlocuire tronsoane pe cond. beton armat centrif-precompr cu piese spec. etans d= 600 mm	buc	1,0000	307,129	307,129
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	251,129	251,129
				Utilaj:	56,000	56,000
				Transport:	0,000	0,000
4.1	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	5,1917	25,290	131,297
4.2	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0,8900	25,290	22,508
4.3	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	0,9558	25,290	24,173
4.4	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	2,5958	25,290	65,649
4.5	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	0,2967	25,290	7,503
4.6	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	0,2800	200,000	56,000
5	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri refofosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	16,0000	24,692	395,072
				Material:	4,713	75,406
				Manopera:	19,979	319,666
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
5.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,0112	210,000	2,352
				Material:	210,000	2,352
				Transport:	0,000	0,000
5.2	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,0096	1 000,000	9,600
				Material:	1 000,000	9,600
				Transport:	0,000	0,000
5.3	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,0144	1 050,000	15,120
				Material:	1 050,000	15,120
				Transport:	0,000	0,000
5.4	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras. scurte subscurte	mp	1,0400	38,000	39,520
				Material:	38,000	39,520
				Transport:	0,000	0,000
5.5	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn I 10 x 140 f1 s 1455	buc	4,8000	0,132	0,635

				Material:	0,132	0,635
				Transport:	0,000	0,000
5.6	5841021	Piulita patrata m 10 gr. 6, s 926	buc	4,8000	0,048	0,230
				Material:	0,048	0,230
				Transport:	0,000	0,000
5.7	5883043	Saiba plata pentru lemn a m 11 ol 34 s 7565	kg	0,0800	6,200	0,496
				Material:	6,200	0,496
				Transport:	0,000	0,000
5.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	0,4000	3,100	1,240
				Material:	3,100	1,240
				Transport:	0,000	0,000
5.9	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1,9200	2,286	4,389
				Material:	2,286	4,389
				Transport:	0,000	0,000
5.10	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,4800	3,800	1,824
				Material:	3,800	1,824
				Transport:	0,000	0,000
5.11	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	2,4000	25,290	60,696
5.12	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	4,6400	25,290	117,346
5.13	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	1,2800	25,290	32,371
5.14	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	2,4000	25,290	60,696
5.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,9200	25,290	48,557
6	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	8,7500	86,694	758,572
				Material:	0,272	2,380
				Manopera:	80,422	703,692
				Utilaj:	6,000	52,500
				Transport:	0,000	0,000
6.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,8750	2,720	2,380
				Material:	2,720	2,380
				Transport:	0,000	0,000
6.2	10211	Betonist categoria I	ora	4,2000	25,290	106,218
6.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3,0625	25,290	77,451
6.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,5250	25,290	13,277
6.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	20,0374	25,290	506,746
6.6	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0,9-1,5 kw	ora	4,3750	12,000	52,500
7	CZ0109H1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm, în beton armat în structuri și elemente precomprimate, preparat cu ciment P 45 în instalații necentralizate;	mc	8,7500	291,750	2 552,813
				Material:	260,389	2 278,404
				Manopera:	28,578	250,055
				Utilaj:	2,783	24,355
				Transport:	0,000	0,000
7.1	2100048	Ciment portland p 45 saci s 388	kg	3 377,5000	0,500	1 688,750
				Material:	0,500	1 688,750
				Transport:	0,000	0,000
7.2	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	2,4238	50,000	121,188
				Material:	50,000	121,188
				Transport:	0,000	0,000
7.3	2200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	mc	3,3687	45,000	151,594
				Material:	45,000	151,594
				Transport:	0,000	0,000
7.4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	3,5175	60,000	211,050
				Material:	60,000	211,050
				Transport:	0,000	0,000
7.5	2200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	2,0213	50,000	101,063
				Material:	50,000	101,063
				Transport:	0,000	0,000
7.6	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	1,7500	2,720	4,760
				Material:	2,720	4,760
				Transport:	0,000	0,000
7.7	10211	Betonist categoria I	ora	7,4375	25,290	188,094
7.8	10221	Betonist categoria a II-a	ora	2,4500	25,290	61,961
7.9	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	2,5637	9,500	24,355
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	6,0000	92,300	553,803
				Material:	53,071	318,426
				Manopera:	29,336	176,018
				Utilaj:	9,893	59,358
				Transport:	0,000	0,000
8.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	7,8660	40,000	314,640
				Material:	40,000	314,640
				Transport:	0,000	0,000
8.2	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	mc	1,3920	2,720	3,786
				Material:	2,720	3,786
				Transport:	0,000	0,000
8.3	12811	Pavator categoria I	ora	5,2200	25,290	132,014
8.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,7400	25,290	44,005

8.5	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	ora	0,9180	60,000	55,080
8.6	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0,1380	31,000	4,278

Total manopera (ore)	98,5922
Total greutate materiale (tone)	38,1843

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	2 757,174	2 493,397	418,266	0,000	5 668,837

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	56,101	0,000	0,000	56,101

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		2 757,174	2 549,499	418,266	0,000	5 724,938
Cheltuieli indirecte	10,0000%					572,494
Profit	5,0000%					314,872

Total General fara TVA	6 612,304
TVA (19%)	1 256,338
TOTAL GENERAL (Lei)	7 868,641

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

